



# ***RAPORT ANUAL DE MEDIU***

**Privind starea factorilor de mediu pe amplasament**

**S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
Depozit Controlat de Deșeuri  
Davidești**

**2023**

**RAPORT ANUAL DE MEDIU (R.A.M.)****Titular: S.C. Automobile Dacia S.A.****Str.: Uzinei nr. 1****Oraș: Mioveni, jud. : Argeș****Amplasament: Depozit controlat de deșeuri Davidești****AUTORIZAȚIA INTEGRATĂ DE MEDIU Nr. 12 din data de 10.01.2017****Locația activității: Depozitul controlat de deșeuri Davidești, sat Conțești, comuna Davidești, județul Argeș;****Categoria de activitate conform:*****Anexei 1 la Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale,******Clasificării activităților din economia națională CAEN,******Anexei I la Regulamentul (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18.01.2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați***

<b>Nr. crt.</b>	<b>Cod activitate IED</b>	<b>Denumire activitate IED</b>
1.	5.4.	Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte



***RAPORT ANUAL DE MEDIU (R.A.M.)***  
***Depozit controlat de deșeuri Davidești***  
***An 2023***

**CUPRINDE:**

- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la Depozitul controlat de deșeuri Davidești – modul de acționare în caz de producere a unei poluări accidentale sau a unui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apă;
- Raportarea PRTR, pentru anul 2023;
- Date de monitorizare privind factorii de mediu apă ( apă uzată epurată, apă subterană ) și sol;
- Gestiunea deșeurilor generate și a ambalajelor de deșeuri generate;
- Intrările de substanțe chimice utilizate;
- Raportul de determinări privind monitorizarea zgomotului ;
- Fișa individuală de instructaj în domeniul situațiilor de urgență;
- Datele meteorologice, pentru anul 2023;
- Fișa din Registrul reclamațiilor Mediu, an 2023;
- Registrul de funcționare Depozit controlat de deșeuri Davidești.

S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
DIRECȚIA TEHNICĂ UZINA MECANICĂ ȘI ȘASIURI DACIA  
Nr. KCB0260 / 3689 / 24.11.2022



CĂTRE,

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"**  
**Administrația Bazinală de Apă Argeș –Vedea**

Anexat, va transmitem " Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la Depozit controlat de deseuri Davidesti, operator S.C. Automobile Dacia S.A." , pentru obtinerea vizei din partea Administratiei Bazinale de Apa Arges Vedea.

Cu stimă,  
**Director Tehnic**

Ion SAF



**ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAE



**DACIA**  
**Grup RENAULT**

**DIRECTIA TEHNICA**  
**DEMPI**  
**SERVICIUL MEDIU RENAULT ROMANIA**  
Nr KCB0260 11566/15.11.2022

**P L A N**  
**de prevenire si combatere a poluărilor accidentale**  
**la Depozit controlat de deșeuri Davidești,**  
Operator **SC Automobile Dacia SA**

**Utilizator: AUTOMOBILE DACIA S.A.**

**Adresa : Mioveni , str. Uzinei nr 1**

**Cod fiscal nr RO 160796**

**Nr. Registru Comert: J03/81/1991**

**Telefon: 0248/342 537**

**Fax: 0248/341 925**

**Curs de apa in care se evacueaza apele dupa utilizare** paraul Valca lui Maracine

**Cod cadastral: 1510**

Modul de actionare in caz de producere  
a unei poluari accidentale sau a unui eveniment  
care poate conduce la poluarea surselor de apa

1. Anuntarea conducerii unitatii poluatoare de catre persoana care observa fenomenul de poluare.
2. Conducerea unitatii dispune:
  - anuntarea persoanelor sau a colectivelor cu atributii prestabilite pentru combaterea poluarii si pentru diminuarea efectelor acesteia;
  - anuntarea imediata a Administratia Bazinala Arges – Vedea Pitesti si A.P.M Pitesti (etc.) apoi informarea continua si periodica asupra desfasurarii operatiilor de eliminare a cauzelor care au produs poluarea si combaterea efectelor acesteia;
3. Persoanele si colectivele cu atributii in combaterera poluarilor accidentale (conform anexelor) vor actiona pentru:
  - eliminarea cauzelor care au provocat poluarea accidentala, in scopul sistarii ei;
  - limitarea si reducerea ariei de raspandire a substantelor poluante;
  - indepartarea prin mijloace adecvate a substantelor poluante;

- colectarea, transportul si depozitarea intermediara in conditii de securitate pentru mediu in vederea recuperarii sau dupa caz, neutralizarii/distrugerii substantelor poluante.
- 4. Se tine legatura permanenta cu Administratia Bazinala Arges – Vedea Pitesti, A.P.M. Arges (etc) in situatia in care exista riscul extinderii poluarii, afectand surse de apa subterana sau de suprafata. Impreuna cu acest organ de control se iau masuri pana la eliminarea cauzelor si urmarilor poluarii accidentale.
- 5. In caz de forta majora, conducerea unitatii dispune oprirea instalatiilor, sectoarelor de activitate care contribuie la generarea in continuare a poluarii accidentale.
- 6. Dupa eliminarea cauzelor poluarii si indepartarii pericolului raspandirii substantelor poluante in unitate sau zonelor limitrofe, conducerea unitatii va informa Administratia Bazinala Arges – Vedea Pitesti si A.P.M Arges (etc) despre sistarea fenomenului.
- 7. La solicitarea autoritatilor de gospodarie a apelor, conducerea societatii colaboreaza cu acestea in vederea stabilirii vinovatilor si a raspundirii acestora pentru poluarea accidentala produsa.
- 8. Tabelele 1-10 fac parte integranta din „Planul de prevenire si combatere a poluariilor accidentale la folosintele de apa potential poluante” la Depozit controlat de deseuri Davidesti al SC Automobile Dacia SA

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA



SEF SERVICIU PRODUCERE  
SI DISTRIBUTIE AGENTI ENERGETICI

Petre CIUCULETE

SEF SERVICIU MEDIU

Melania NAE


TABELUL 1

COMPONENTA COLECTIVULUI CONSTITUIT  
PENTRU COMBATEREA POLUARILOR ACCIDENTALE LA DEPOZITUL CONTROLAT DE DESEURI DAVIDESTI

Nr. crt.	Nume si prenume	Funcția / loc de munca	Adresa	Telefon	Raspunderi
0	1	2	3	4	5
1	Safta Ion	Director Tehnic UMCD	Pitesti, Arges, Str . Exercitiu, nr. 3, bl CS 7, sc. A, apt 7	0741097453	- Primeste de la Serv Mediu informatiile privind poluarea accidentala - Informeaza Directia Generala - Participa la luarea deciziilor deosebite : - formarea comisiilor de evaluare a pagubelor - Coordonează personalul din subordinea pentru stoparea si eliminarea poluarii.
2	Marius Ciurea	Sef Departament EMPI	Pitesti,jud. Arges str.Viilor, bl.D2 , sc A, ap 19	0743042738	- Responsabil - coordonator activitate de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din cadrul Serviciului Producere si Distributie Agenti Energetici si Depozit de deseuri Davidesti, conf. Proceduri de interventie in caz de deversare accidentala RPIFR0PRI20190049 - Coordonează personalul din subordinea pentru stoparea si eliminarea poluarii.
3	Ciuculete Petre	Sef Serv PDAE	Pitesti, Str Eugen Ionescu, Bl Q5, Sc B, Ap 2	0752034879	- Participa la investigarea incidentului de mediu - Coordoneaza activitatea de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din platforma Dacia si depozitul controlat de deseuri Davidesti
4	Nae Melania	Sef Serv. Mediu GRR	Pitesti, jud Arges str. Banat, Bl B13, sc. F ap 10	0758684903	- Participa la investigarea incidentului de mediu - Coordoneaza activitatea de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din platforma Dacia si depozitul controlat de deseuri Davidesti
5	Ionescu Daniela	Analist de mediu	Pitesti,jud. Arges str.Carpenului, bl.A41bis, sc A, ap5	0756011584	- Participa la investigarea incidentului de mediu
6	Rotaru Vasile	Sef Serviciu Privat pt.	Pitesti, str Eroilor nr 25	0753083771	• Asigura mijloacele de transport necesare deplasarii la locul poluarii pentru: - echipele de interventie;



		Situatii de Urgenta				
7	Dicu Ileana Adelina Nicola	Sef UEL Toxicologie si Laboratoare Apa Expert ing Chimist	Pitesti, str Eftimie Murgu n°53  Pitesti, Str Bailor nr3,BI D28 ,Sc A, Ap 6	0756011538  0741236767	<ul style="list-style-type: none"> <li>- personalului operator;</li> <li>- materialele si dotarile necesare ;</li> <li>• Asigura mijloacele de interventie speciala: pompe, motopompe</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigura personalul de laborator care se va deplasa la locul unde s-a produs poluarea , in vederea prelevarii probelor si efectuarea primelor analize "in situ";</li> <li>- Dispune efectuarea analizelor in laboratorul „Apa uzata” sau „Tratarea Apei” si elibereaza buletinele de analiza, punandu-le la dispozitia comisiei de analiza a incidentului</li> <li>- Urmarirea respectarii OUG 195/2005 cu modificarile si completarile in vigoare, in cadrul echipei de interventii</li> </ul>	
8	Tudor Laurentiu	Sef UEL Potabilizare apa	Mioveni ,Str 1 Decembrie 1918,BI H35,Sc A,Ap 16	0758684902	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplica masurile dispuse de responsabil</li> </ul>	
9	Cornel Calugar	Specialist Mentenananta Mecanica si Echip. Ind.	Mioveni B-dul Dacia,BI 3, Sc B,Ap 8	0745349407	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa</li> </ul>	
10	Nastase Ligia	Magaziner depozit Davidesti	Mioveni, str Bugeac, nr 13	0751303265	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participa la investigarea incidentului de mediu</li> <li>- Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa</li> <li>- Se asigura de completarea si urmarirea indeplinirii masurilor derivate din „Fisa de urmarire „ a depozitului de deseuri Davidesti</li> </ul>	
11	Tudor Elena	Sef UEL Colectare si Valorificare Deseuri	Mioveni ,Str 1 Decembrie 1918,BI H35,Sc A,Ap 16	0758711960	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa</li> </ul>	
11	Dutulescu Adrian Stancu Iulian Matei Gabriel Nitu Vasile Rosu Stelian	Personal paza depozit	Sat Contesti Mioveni Sat Vulturesti Sat Titesti nr 295 Mioveni	0752864539 0752954318 0744686327 0751611804 0723696145	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa</li> </ul>	


  
**DIRECTOR TEHNIC**  
**Ion SAFTA**

**LISTA PUNCTELOR CRITICE  
DIN CADRUL DEPOZITULUI CONTROLAT DE DESEURI DAVIDESTI DE UNDE POT PROVENI POLUARI ACCIDENTALE**

Nr. crt.	Locul de unde poate proveni poluarea accidentala	Cauzele posibile ale poluarii	Poluanti potentiali	
			Denumirea	Observatii
0		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Statia de epurare ape provenite din depozit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- defectiuni vana de admisie levigat in statie</li> <li>- defectiuni in functionarea agregatelor treptelor de tratare levigat</li> <li>- neetaseitati ale robinetilor, vanelor, conductelor, etc</li> <li>- defectiuni de dozare reactivi de epurare</li> </ul>	pH; materii in suspensii, materii organice exprimate prin CBO5, azot amoniacal, metale grele: cadmiu, plumb, nichel, cupru, zinc	Conform Autorizatiei de gospodarie a apelor Depozit controlat de deseuri Davidesti - nr 314 /09 09 2022
2	Gospodaria de reactivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- neetaseitati la robinetii de la recipientii de preparare solutii de reactivi</li> <li>- fisuri recipienti de preparare solutii reactivi</li> </ul>	Reactivi si polielectroliti: FLR 507, FR 1023, Hydrrocol OT, Brentaplus	
3	Depozit deseuri	<ul style="list-style-type: none"> <li>- deteriorare etansare dintre conducta PEHD si armatura exteriora din cauciuc la plecare conducta aductiune lixiviat</li> <li>- debordare accidentala ape uzate din depozit</li> </ul>	pH; materii in suspensii, materii organice exprimate prin CBO5, azot amoniacal, metale grele: cadmiu, plumb, nichel, cupru, zinc	Conform Autorizatiei de gospodarie a apelor Depozit controlat de deseuri Davidesti - nr 314 /09 09 2022

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA



## FISA POLUANTULUI POTENTIAL

Nr crt	Denumire poluant	Periculozitate la manipulari		Masuri de precautie necesare	Posibilitati de combatere		Mijloace necesare
		Apa de suprafata	Apa subterana Legea 458/2002 si Legea 311/2004		Caracteristici periculoase	Actiunea	
1	pH	6.5 - 8.5		<ul style="list-style-type: none"> <li>- leziuni cutanate prin contactul solutiilor acide sau bazice cu pielea</li> <li>- actiune iritanta asupra mucoaselor</li> <li>- dereglarea metabolismului pentru vietuitoarele acvatice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- neutralizarea la sursa</li> <li>- evitarea incidentelor de mediu avand drept consecinta imprastierii pe sol si in canalizare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- stoparea evacuarilor cu pH necorespunzator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tratarea cu solutii de neutralizare ( in functie de pH)</li> <li>- neutralizarea scurgerilor cu pietris de calcar, soda calcinata, silicat de mica</li> </ul>
2	Materii in Suspensii	20		<ul style="list-style-type: none"> <li>- asigurarea capacitatii de epurare la sursa</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- reglarea debitelor de evacuare</li> <li>- retinerea (izolare) la sursa de poluare pentru limitarea raspandirii in apa</li> <li>- tratarea fizico-chimica corespunzatoare</li> <li>- respectarea prog.de curatire a instalatiilor de decantare avand drept scop respectarea timpullui de sedimentare</li> </ul>	



3	Substante organice si consumatoare de oxigen exprimate prin: -CCOCr; -CBO5	125 25		- reducerea cantitatii de oxigen din apa cu implicatii asupra respiratiei vietuitoarelor	- asigurarea capacitatii de auto - epurare	- asigurarea gradului de dilutie necesar mentinerii in limita incarcarii organice - trecerea tuturor apelor conventional – curate prin treapta biologica de epurare	- punerea in functie a treptei biologice de epurare
4	Crom total	0.05		- toxic pt. organism - leziuni cutanate - iritatii ale mucoaselor respiratorii	- reduceri Cr <sup>6+</sup> la Cr <sup>3+</sup>	- tratare la sursa	- asigurarea reactivilor necesari reducerii Cr <sup>6+</sup> la Cr <sup>3+</sup> piro-sulfid de sodiu si acid sulfuric
5	Metale grele: zinc, cupru, nichel plumb	0.5 0.1 0,1 0.1			- asigurarea capacitatii de autoepurare la sursa	- izolare la sursa pentru a evita raspandirea in apa	- precipitare chimica

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA



TABELUL 4

**PROGRAM DE MASURI SI LUCRARI IN VEDEREA PREVENIRII POLUARILOR ACCIDENTALE  
PENTRU PUNCTELE CRITICE DIN CADRUL DEPOZITULUI CONTROLAT DE DESEURI DAVIDESTI**

Nr crt	Masura sau lucrarea	Scop	Responsabilitati	Termene	Obs.
1	Respectarea Regulamentului de exploatare al Statiei de epurare Davidesti	- Prevenirea incidentelor de mediu	personal exploatare statie de tratare	permanent	
2	Verificari la:vane,conducte,racorduri si robineti Verificari ale integritatii rezervoarelor Verificarea alimentarii statiei cu apa Respectarea programului de reparatii curente si remedieri	- depistarea eventualelor defectiuni, neetanseitati si scurgeri accidentale - observarea pierderilor de apa sau colmatarea in retea de alimentare cu apa - evitarea pierderilor de ape uzate netratate si antrenarea lor in procesul de evacuare in mediul natural - observarea eventualelor scurgeri accidentale	Sef UEL Potabilizare Apa	permanent	Conform OL
3	Verificarea etanseitatilor instalatiilor de preparare reactivi	- observarea eventualelor scurgeri accidentale	operator de serviciu al statiei	permanent	Conform OL
4	Montare vana dn 150 pe plecare conducta spre Statie Epurare, in interior camin plecare din depozit deseuri	- Eliminarea risc de inundare(poluare) in aval de depozit	Sef UEL Potabilizare Apa	01 07 2021	Masura realizata
5	Inlocuire armaturi, pompe dozare si modernizare/automatizare Statie	- Eliminarea risc de tratare neconforma lixiviat	Sef UEL Potabilizare Apa	01 09 2021	In curs de realizare (realizat 95 %)
6	Respectare procedura RPIFROPRI20190002 - Identificarea si gestionarea unei situatii de urgente	- Prevenirea incidentelor de mediu	Sef UEL Potabilizare Apa	Permanent	
7	Curatare santuri de garda Eliminare vegetatie din depozit	- Prevenirea incidentelor de mediu	Sef UEL Colectare si valorificare deseuri	Permanent	

DIRECTOR TEHNIC


  
**Ion SAFTA**


## COMPONENTA ECHIPELOR DE INTERVENTIE

NR CRT.	NUME SI PRENUME	Funcția / loc de munca	ADRESA	TELEFON	OBS
0	1	2	3	4	5
1	Nae Melania Ciuculete Petre	Serviciu Mediu Serviciu Producere si Distributie Agenti Energetici	Pitesti, jud Arges str. Banat, BI B13, sc. F ap 10 Pitesti, jud Arges, str. Eugen Ionescu, BI Q5, sc. B, ap 2	0758684903 0752034879	- Responsabil -coordonator activitate de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din Depozitul Davidesti, conf. Procedurii de interventie in caz de deversare accidentala RPIFROPRI20190049
2	Dicu Ileana	UEL Toxicologie si Laboratoare Ape	Pitesti, str Eftimie Murgu n°53	0756011538	- Asigura personalul de laborator care se va deplasa la locul unde s-a produs poluarea , in vederea prelevarii probelor si efectuarea primelor analize "in situ"; - Dispune efectuarea analizelor in laboratorul " Apa uzata" si elibereaza buletinele de analiza, punandu-le la dispozitia comisiei de analiza a incidentului.
3	Tudor Laurentiu	Sef UEL Potabilizare Apa	Mioveni ,Str 1 Decembrie 1918, BI H35, Sc A, Ap 16	0758684902	- Urmarirea respectarii OUG 195/2005 cu modificarile si completările in vigoare, in cadrul echipei de interventii
4	Cornel Calugar	Specialist Mentenanța Mecanica si Echip. Ind.	Mioveni B-dul Dacia, BI S3, Sc B, Ap 8	0745349407	- Aplica masurile dispuse de responsabil
5	Nicola Adelina	Expert ing chimist Laborator Apa Uzata	Str Bailor, nr. 3, BI D28, Sc A, Ap 6	0741236767	- Aplica masurile dispuse de responsabil

6	Ionescu Daniel	Laborant Laborator Apa Uzata	Pitesti, Arges, Calea Craiovei nr 128 Bl 38, Sc C, Et II, Ap 12	0753767278	-	Aplica masurile dispuse de responsabil
7	Chiliment Adina Elena	Laborant Laborator Apa Uzata	Mioveni, str IC Bratianu, nr 5B, Bl B3, Sc A, Ap 25	0742950058	-	Aplica masurile dispuse de responsabil
8	Nitu Elviria	Laborant Laborator Apa Uzata	Sat. Barzesti ,jud Arges	0753058448	-	Aplica masurile dispuse de responsabil
9	Iancu Sandu	UEL Potabilizare	Mioveni	0751169322	-	Instalator-Supravegheaza si asigura functionarea instalatiilor in parametri si standarde impuse
10	Sandu Alexandru	UEL Potabilizare	Pitesti	0731876632	-	Lacatus Mecanic- Supravegheaza si asigura functionarea instalatiilor in parametri si standarde impuse
11	Covalcescu Ion	UEL Potabilizare	Sat V .Stanii, com Titesti, jud Arges	0760751895	-	Sudor- Supravegheaza si asigura functionarea instalatiilor in parametri si standarde impuse
12	Chionea Ionel	Instalator	Mioveni	0746026318	-	Instalator- Supravegheaza si asigura functionarea instalatiilor in parametri si standarde impuse
13	Trocan Viorel	operator	Mioveni	0748159490	-	operator -Supravegheaza si asigura functionarea instalatiilor in parametri si standarde impuse
14	Nastase Ligia	magaziner	Mioveni, str Bugeac, nr 13	0751303265	-	Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa
15	Dutulescu Adrian Stancu Iulian Matei Gabriel Nitu Vasile Rosu Stelian	Personal paza depozit	Sat Contesti Mioveni Sat Vulturesti Sat Titesti nr 295 Mioveni	0752864539 0752954318 0744686327 0751611804 0723696145	-	Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa


  
**DIRECTOR TEHNIC**  
**Ion SAFTA**



TABELUL 6

LISTA DOTARILOR SI A MATERIALELOR NECESARE PENTRU SISTEMUL DE POLUARE ACCIDENTALE

Nr. Crt.	Denumire utilaj/material	Locul de unde provine (denumire atelier)	Cine deservește utilajul (nume, loc de munca)	Cine asigură materialul
0	1	2	3	4
1	Aparatura și reactivi chimici specifici pentru determinări calitative și cantitative a apei uzate în conformitate cu metodele de determinare indicatori chimici în regim acreditat	UEL Toxicologie și Laboratoare Apa	Personal calificat aferent laboratorului	UEL Toxicologie și Laboratoare Apa
2	Echipamente de protecție muncii specifice: salopete, cizme antiacide, combinezon antiacid	Magazia de echipament protecție muncii PHF		Sef UEL Responsabil protecția muncii
3	Materiale absorbante: KIT pentru intervenții în caz de poluare accidentală	UEL Potabilizare Apa	Conf. tabel nr.5	Sef UEL Potabilizare Apa
4	Piese de schimb specifice	UEL Potabilizare Apa	Personal specializat aferent UEL Potabilizare Apa	UEL Potabilizare Apa

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA



## PROGRAM ANUAL DE INSTRUIRE A LUCRATORILOR DE LA PUNCTELE CRITICE SI A ECHIPELOR DE INTERVENTIE

Nr. crt	Data cand va avea loc instruirea	Locul/punct critic	Numele persoanei care asigura instruirea	Cine participa
1.	Trimestrial	Incinta depozitului	Tudor Laurentiu Sef UEL	Membrii echipei de interventie si personalul de exploatare

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA



## RESPONSABILITATILE CONDUCTATORILOR

Nr crt.	Denumire punct critic	Atelier	Numele si prenumele conducatorilor	Responsabilitati
1	Statia de epurare si gospodaria de reactivi – depozit controlat de deseuri Davidesti	Sef UEL Toxicologie si Laboratoare Apa	Dicu Ileana	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil –coordonator activitate de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din Depozitul de deseuri Davidesti conf. Procedurii de interventie in caz de deversare accidentala RPIFRPRI20190049</li> <li>- Asigura personalul de laborator care se va deplasa la locul unde s-a produs poluarea , in vederea prelevarii probelor si efectuarea primelor analize "in situ";</li> <li>- Dispune efectuarea analizelor in laboratorul Apa uzata si elibereaza buletinele de analiza, punandu-le la dispozitia comisiei de analiza</li> </ul>
2	Statia de epurare si gospodaria de reactivi – depozit controlat de deseuri Davidesti	Sef UEL Potabilizare Apa	Tudor Laurentiu	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizeaza locul de munca conform normelor in vigoare</li> <li>- Tine legatura in permanenta cu animatorul insarcinat cu eliminarea poluarii</li> <li>- prelucrarea „Planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale”</li> <li>- instruirea personalului din cadrul depozitului asupra masurilor luate in caz de poluare accidentala</li> <li>- dispune masuri de remediere a defectiunilor aparute la statie</li> <li>- dispune masuri de eliminare a efectelor poluarii</li> </ul>

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA



## LISTA UNITATILOR CARE ACORDA SPRIJIN IN CAZUL APARITIEI UNEI POLUARI ACCIDENTALE

Nr crt.	Denumirea unitatii	Adresa	Telefon	Profil de activitate/persoana de legatura
1	UEL Toxicologie si Laboratoare Apa Automobile Dacia  Serv PDAE - UEL Potabilizare Apa	Mioveni Str Uzinei nr 1	0248 342 569	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Responsabil –coordonator activitate de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din Depozitul de deseuri Davidesti conf. Procedurii de interventie in caz de deversare accidentala RPIROPRI20190049</li> <li>- Asigura personalul de laborator care se va deplasa la locul unde s-a produs poluarea , in vederea prelevarii probelor si efectuarea primelor analize „in situ”;</li> <li>- Dispune efectuarea analizelor in laboratorul Ape uzata si elibereaza buletinele de analiza, punandu-le la dispozitia comisiei de analiza</li> </ul>
2	APM Arges	Pitesti, str Egalitatii, nr 50A	0248 213 099	- Coordonare, dispunere masuri de actiune/dispecer conducere
3	Administratia Bazinala Arges – Vedea Pitesti	Str Calea Campulung nr 6-8	0248 218 250	- Coordonare, dispunere masuri de actiune/dispecer conducere

DIRECTOR TEHNIC

Ion SAFTA

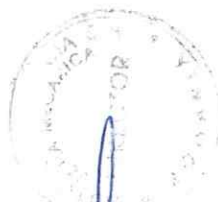


**LISTA FOLOSINTELOR DE APA DIN AVAL CARE POT FI AFECTATE**

Nu este cazul

DIRECTOR TEHNIC

**Ion SAFTA**



# Récapitulatif

Mois	Année 2023	Débit m3/j	pH	Matière in suspense mg/l	Matière in suspense kg/j	Produit petrolier mg/l	Produit petrolier kg/j	DCO Haach mg/l	DCO Haach kg/j	CBO5 mg/l	CBO5 kg/j	Extract cu mg/l	Extract cu kg/j	Azot total mg/l	Azot total kg/j	Phosphore total mg/l	Phosphore total kg/j	Cadmium mg/l	Cadmium kg/j	Plumb mg/l	Plumb kg/j	
2023			6,5-8,5	35	0	5	0	125	0	25	0	20	0	2	0	1	0	0	0	0	0,5	0
LQ																						
janvier																						
février																						
mars																						
avril																						
mai		13,1	7,79	14,5	0,19			66,6	0,87	18,6	0,24			7,45	0,10	0,13	0,002	0,00015	0,000002	0,0050	0,00007	
juin		9,0	7,75	14,0	0,13			46,0	0,41	13,6	0,12			7,21	0,06	0,12	0,001	0,00015	0,000001	0,0050	0,00005	
juillet		23,0	7,95	15,0	0,35			53,3	1,22	14,6	0,34			7,12	0,16	0,12	0,003	0,00015	0,000003	0,0050	0,00012	
août		31,8	7,46	12,5	0,40			55,4	1,77	17,9	0,57			6,35	0,20	0,25	0,008	0,00015	0,000005	0,0050	0,00016	
septembre		28,6	7,68	11,0	0,31			64,9	1,82	20,8	0,58			6,17	0,17	0,12	0,003	0,00015	0,000004	0,0050	0,00014	
octobre		26,8	7,67	12,0	0,29			57,0	1,37	17,9	0,43			7,03	0,17	0,13	0,003	0,00015	0,000004	0,0050	0,00012	
novembre																						
décembre																						
Moyenne		22,1	7,72	13,2	0,28			57,2	1,24	17,2	0,38			6,89	0,15	0,14	0,003	0,00015	0,000003	0,0050	0,00011	

CONSOLA

Mois	Année 2023	Nichel mg/l	Nichel kg/j	Cupru mg/l	Cupru kg/j	Crôm total mg/l	Crôm total kg/j	Zinc mg/l	Zinc kg/j	Métex kg/j	Fier ionic mg/l	Fier ionic kg/j	Detergenti mg/l	Detergenti kg/j	Rezidu filtrat la 105°C mg/l	Rezidu filtrat la 105°C kg/j	Cianura mg/l	Cianura kg/j	MO kg/j	Volume mensuel (m3)	
2023		0,5	0	0,1	0	0,05	0	0,5	0	0	0,5	0	0,5	0	1500	0	0,05	0	0		
LQ						0,05															
janvier																					
février																					
mars																					
avril																					
mai		0,017	0,00022	0,012	0,00016	0,0010	0,00001	0,025	0,0003	0,0023	0,15	0,002			786,0	10,2			0,45	131	
juin		0,017	0,00015	0,008	0,00007	0,0010	0,00002	0,025	0,0002	0,0014	0,11	0,001			774,0	7,0			0,22	271	
juillet		0,030	0,00069	0,010	0,00023	0,0010	0,00002	0,025	0,0006	0,0054	0,23	0,005			697,0	16,0			0,63	713	
août		0,015	0,00048	0,012	0,00038	0,0010	0,00003	0,053	0,0017	0,0063	0,17	0,005			697,0	22,3			0,97	986	
septembre		0,027	0,00076	0,010	0,00028	0,0010	0,00003	0,025	0,0007	0,0061	0,25	0,007			402,0	11,3			0,99	857	
octobre		0,008	0,00018	0,012	0,00029	0,0010	0,00002	0,025	0,0006	0,0032	0,16	0,004			409,0	9,8			0,74	510	
novembre																					
décembre																					
Moyenne		0,019	0,00041	0,011	0,00023	0,0010	0,00002	0,030	0,0007	0,0047	0,18	0,004			627,5	12,8			0,67	578	

Quantité annuelle tonne/an	Matière in suspense 0,046	Produit petrolier	DCO Hach 0,20	CBO5 0,060	Extract cu solventi	Azot amoniacal 0,024	Phosphor e total 0,0005	Cadmium 0,000001	Plumb 0,000017	Nichel 0,00007	Cupru 0,00004	Crôm hexavalen t 0,00000	Zinc 0,00010	Métex 0,0008	Fier ionic 0,0006	Detergenti 0,0006	Rezidu filtrat la 105°C 2,18	Cianura 0,11	MO 0,11	Volume annuel (m3/an) 3.468

*Zauzira Lidia*

14.03.2024  
Confidential C

Rejet Davidesti

DPSI/DSP/65934  
Autosur-DAC-synthe-2023\_maj 050320 -DACIA

SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.5176 /06.12.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 06 luna XII anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Chionea Ionel din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 06.12.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

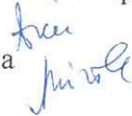
S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu

Adelina Nicola



Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Chionea Ionel



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.5155 /17.11.2023**



**Incheiata astazi ,ziua 17 luna XI anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Sandu Alexandru din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 17.11.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :


- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :  
Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu   
Adelina Nicola 

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Sandu Alexandru 



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.5179 /19.10.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 19 luna X anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Sandu Alexandru din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 19.10.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu

Adelina Nicola



Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Sandu Alexandru



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**

Nr. 5124 / 21.09.2023

**Incheiata astazi ,ziua 21 luna IX anul 2023**


Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Ionel Chionea din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 21.09.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :


- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

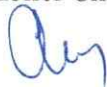
Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu 

Adelina Nicola 

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Ionel Chionea



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.5067 /23.08.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 23 luna VIII anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Sandu Alexandru din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 23.08.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu



Adelina Nicola



Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Sandu Alexandru



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.5048 /24.07.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 24 luna VII anul 2023**


Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Chionea Ionel din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 24.07.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

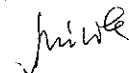
- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu 

Adelina Nicola 

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Chionea Ionel 



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.5018 /16.06.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 16 luna VI anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Chionea Ionel din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 16.06.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu

Adelina Nicola

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Chionea Ionel

SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.4991 /15.05.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 15 luna Vanul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Chionea Ionel din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 15.05.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu



Adelina Nicola



Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Chionea Ionel



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.4958 /26.04.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 26 luna IV anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Sandu Alexandru din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 26.04.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

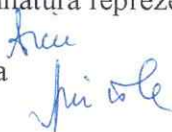
S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu

Adelina Nicola



Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Sandu Alexandru



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.4941 /07.04.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 22 luna III anul 2023**


Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Chionea Ionel din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 22.03.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :


Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu 

Adelina Nicola 

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Chionea Ionel 



SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.4891 /20.02.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 20 luna II anul 2023**


Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Sandu Alexandru din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 20.02.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu 

Adelina Nicola 

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Sandu Alexandru 

SC AUTOMOBILE DACIA SA  
SERVICIUL MEDIU  
LABORATOR APA UZATA

**NOTA DE CONSTATARE**  
**Nr.4835 /23.01.2023**

**Incheiata astazi ,ziua 23 luna I anul 2023**

Subsemnatii: Ileana Dicu si Adelina Nicola din cadrul Serv Mediu -UEL Toxicologie laboratoare ape - Automobile Dacia SA si Chionea Ionel din cadrul UEL Potabilizare Apa, in urma deplasarii in data de 23.01.2023 la punctul de lucru SC Automobile Dacia SA –Depozit controlat de deseuri Davidesti din comuna Davidesti, Sat Contesti, jud Arges, pentru efectuare- prelevare probe apa piezometre au constatat urmatoarele :

- forajul FI(H=24 m), amplasat in amonte de depozit - rezultat: lipsa apa
- forajul FII(H=16 m), amplasat in aval de depozit de depozit, respectiv amonte de statia de epurare - rezultat : lipsa apa
- forajul FIII(H=15 m), amplasat in aval de statia de epurare - rezultat: lipsa apa

S-au decis urmatoarele :

Se va continua urmarirea aparitiei apei in forajele de monitorizare FI, FII, FIII, in perioadele de precipitatii intense si de lunga durata , pentru a face prelevari de apa si incercari la indicatorii de calitate prevazuti in AIM nr 7285/10.01.2017 la sectiunea 10.1.2 si in AGA nr 314/09.09.2022

Numele si semnatura reprezentantilor Serv Mediu SC Automobile Dacia SA

Ileana Dicu

Adelina Nicola

Numele si semnatura reprezentantilor UEL Potabilizare SC Automobile Dacia SA

Chionea Ionel

## Volum Lixiviant tratat si namol recirculat in Statia Epurare Davidesti - 2023

Denumire fluid	jan.-23	feb.-23	mar.-23	apr.-23	mai-23	iun.-23	iul.-23	aug.-23	sept.-23	oct.-23	nov.-23	dec.-23	TOTAL AN
	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.	Volum.mc.
Volum lixiviant St. Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	131 mc	271 mc	713 mc	986 mc	857 mc	510 mc			3 468 mc
Cumulat lixiviant Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc			0 mc
Volum namol Davidesti	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc	2,168 mc	5,704 mc	7,888 mc	6,856 mc	4,080 mc	0,000 mc	0,000 mc	27,744 mc
Canfitate substantia uscata	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg	2,9 kg	7,7 kg	10,6 kg	9,3 kg	5,5 kg	0,0 kg	0,0 kg	37,5 kg

Nota: Instalatia a fost pusa in functiune luni 22.05.2023  
 Instalatia a fost oprita vineri 20.10.2023

Redactat: UEL POTABILIZARE APA

TUDOR Laurentiu

## Volum Lixiviant tratat si namol recirculat in Statia Epurare Davidesti - 2023

Denumire fluid	ian.-23 Volum.mc.	feb.-23 Volum.mc.	mar.-23 Volum.mc.	apr.-23 Volum.mc.	mai-23 Volum.mc.	iun.-23 Volum.mc.	iul.-23 Volum.mc.	aug.-23 Volum.mc.	sept.-23 Volum.mc.	oct.-23 Volum.mc.	nov.-23 Volum.mc.	dec.-23 Volum.mc.	TOTAL AN Volum.mc.
Volum lixiviant St. Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	131 mc	271 mc	713 mc	986 mc	857 mc				2 958 mc
Cumulat lixiviant Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc				
Volum namol Davidesti	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc	2,168 mc	5,704 mc	7,888 mc	6,856 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	23,664 mc
Cantitate substanta uscata	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg	2,9 kg	7,7 kg	10,6 kg	9,3 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	31,9 kg

Nota: Instalatia a fost pusa in functiune luni 22.05.2023

Redactat: UEL POTABILIZARE APA

TUDOR Laurentiu





### Volum Lixiviant tratat si namol recirculat in Statia Epurare Davidesti - 2023

Denumire fluid	jan.-23 Volum mc	feb.-23 Volum mc	mar.-23 Volum mc	apr.-23 Volum mc	mai.-23 Volum mc	jun.-23 Volum mc	iul.-23 Volum mc	aug.-23 Volum mc	sept.-23 Volum mc	oct.-23 Volum mc	nov.-23 Volum mc	dec.-23 Volum mc	TOTAL AN Volum mc
Volum lixiviant St. Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	131 mc	271 mc	713 mc	986 mc					2 101 mc
Cumulat lixiviant Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc					
Volum namol Davidesti	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc	2,168 mc	5,704 mc	7,888 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	16,808 mc
Cantitate substantia uscata	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg	2,9 kg	7,7 kg	10,6 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	22,7 kg

Nota: Instalatia a fost pusa in functiune luni 22.05.2023

Redactat: UEL POTABILIZARE APA

TUDOR Laurentiu



Volum Lixiviant tratat si namol recirculat in Statia Epurare Davidesti - 2023

Denumire fluid	ian.-23	feb.-23	mar.-23	apr.-23	mai-23	iun.-23	iul.-23	aug.-23	sept.-23	oct.-23	nov.-23	dec.-23	TOTAL AN
	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc
Volum lixiviant St. Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	131 mc	271 mc	713 mc						1 115 mc
Volum namol Davidesti	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc	2,168 mc	5,704 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	8,920 mc
Cantitate substanta uscata	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg	2,9 kg	7,7 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	12,0 kg

Instalatia a fost pusa in functiune luni 22.05.2023

### Volum Lixiviant tratat si namol recirculat in Statia Epurare Davidesti - 2023

Denumire fluid	ian.-23 Volum mc	feb.-23 Volum mc	mar.-23 Volum mc	apr.-23 Volum mc	mai-23 Volum mc	iun.-23 Volum mc	iul.-23 Volum mc	aug.-23 Volum mc	sept.-23 Volum mc	oct.-23 Volum mc	nov.-23 Volum mc	dec.-23 Volum mc	TOTAL AN Volum mc
Volum lixiviant St. Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	131 mc	271 mc							402 mc
Cumulat lixiviant Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc							
Volum namol Davidesti	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc	2,168 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	3,216 mc
Cantitate substanta uscata	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg	2,9 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	4,3 kg

Nota: Instalatia a fost pusa in functiune luni 22.05.2023

Redactat: UEL POTABILIZARE APA

TUDOR Laurentiu



## Volum Lixiviant tratat si namol recirculat in Statia Epurare Davidesti - 2023

Denumire fluid	ian.-23	feb.-23	mar.-23	apr.-23	mai-23	iun.-23	iul.-23	aug.-23	sept.-23	oct.-23	nov.-23	dec.-23	TOTAL AN
	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc	Volum mc
Volum lixiviant St. Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	131 mc								131 mc
Cumulat lixiviant Davidesti	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc	0 mc								
Volum namol Davidesti	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	0,000 mc	1,048 mc
Cantitate substantia uscata	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	0,0 kg	1,4 kg

Nota: Instalatia a fost pusa in functiune luni 22.05.2023

Redactat: UEL POTABILIZARE APA

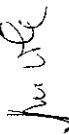
TUDOR Laurentiu



## Valori inregistrate la Evacuare din Statie Epurare Depozit Controlat de deseuri Davidesti in paraul Valea lui Maracine- OCTOMBRIE 2023

Data	pH	Materii in suspensie mg/l	Fosfor total mg/l	CCO-Cr mg/l	CBO5 mg/l	Azot total mg/l	Cadmium mg/l	Plumb mg/l	Nichel mg/l	Cupru mg/l	Crom total mg/l	Zinc mg/l	Fier ionic mg/l	Reziduu filtrat la 105°C mg/l
CMA conf AGA nr 314/09.09.2022	6,5-8,5	35	1	125	25	10	0,2	0,1	0,1	0,1	1	0,5	5	2000
19.10.2023	7,67	12	0,128	57,04	17,9	7,03	<0,0003	<0,01	0,008	0,012	<0,002	<0,05	0,162	409

\*CMA-- Concentratie maxim admisa

Sef UEL Laboratoare Apa  
Ileana DicuExpert ing chimist  
Adelina Nicola

07.11.2023

## Valori indicatori de calitate (mg/l)-Levigat Statie Epurare Depozit Davidesti OCTOMBRIE 2023

	pH(upH)	CCO-Cr(mg/l)	NH4(mg/l)	MTS(mg/l)	CBO5 (mg/l)	Ni(mg/l)	Cianuri (mg/l)	Fe(mg/l)	Fenoli (mg/l)
CMA* conf NTPA 002/2002	6.5-8.5	500	30	350	300	1	1	-	30
17.10.2023	7,57	67,14	7,44	18,5	22,4	0,022	<0.008	0,882	0,031

\*CMA- Concentratie maxim admisa

Sef UEL Laboratoare  
Ileana Dicu

Expert Ing. Chimist

Adelina Nicola

07.11.2023



## Valori inregistrate la Evacuare din Statie Epurare Depozit Controlat de deseuri Davidesti in paraul Valea lui Maracine- SEPTEMBRIE 2023

Data	pH	Materii in suspensie mg/l	Fosfor total mg/l	CCO-Cr mg/l	CBO5 mg/l	Azot total mg/l	Cadmiu mg/l	Plumb mg/l	Nichel mg/l	Cupru mg/l	Crom total mg/l	Zinc mg/l	Fier ionic mg/l	Reziduu filtrat la 105°C mg/l
CMA conf AGA nr 314/09.09.2022	6,5-8,5	35	1	125	25	10	0,2	0,1	0,1	0,1	1	0,5	5	2000
21.09.2023	7,68	11	0,122	64,93	20,8	6,17	<0,0003	<0,01	0,027	0,01	<0,002	<0,05	0,245	402

\*CMA-- Concentratie maxim admisa

Expert ing chimist  
Adelina NicolaSef UEL Laboratoare Apa  
Ileana Dicu

07.10.2023

## Valori indicatori de calitate (mg/l)-Levigat Statie Epurare Depozit Davidesti SEPTEMBRIE 2023

	pH(upH)	CCO-Cr(mg/l)	NH4(mg/l)	MTS(mg/l)	CBO5 (mg/l)	Ni(mg/l)	Cianuri (mg/l)	Fe(mg/l)	Fenoli (mg/l)
CMA* conf NTPA 002/2002	6.5-8.5	500	30	350	300	1	1	-	30
21.09.2023	7,51	70,5	7,14	19	22,3	0,036	<0.008	0,956	0,033

\*CMA- Concentratie maxim admisa

Sef UEL Laboratoare  
Ileana DicuExpert Ing. Chimist  
Adelina Nicola

07.10.2023

## Valori inregistrate la Evacuare din Statie Epurare Depozit Controlat de deseuri Davidesti in paraul Valea lui Maracine- AUGUST 2023

Data	pH	Materii in suspensie mg/l	Fosfor total mg/l	CCO-Cr mg/l	CBO5 mg/l	Azot total mg/l	Cadmiu mg/l	Plumb mg/l	Nichel mg/l	Cupru mg/l	Crom total mg/l	Zinc mg/l	Fier ionic mg/l	Reziduu filtrat la 105°C mg/l
CMA conf AGA nr 314/09.09.2022	6,5-8,5	35	1	125	25	10	0,2	0,1	0,1	0,1	1	0,5	5	2000
17.08.2023	7,46	12,5	0,248	55,35	17,9	6,35	<0,0003	<0,01	0,015	0,012	<0,002	0,053	0,167	697

\*CMA-- Concentratie maxim admisa

Expert ing chimist

Adelina Nicola



Sef UEL Laboratoare Apa

Ileana Dicu

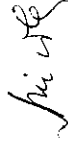


07.09.2023

## Valori indicatori de calitate (mg/l)-Levigat Statie Epurare Depozit Davidesti AUGUST 2023

	pH(upH)	CCO-Cr(mg/l)	NH4(mg/l)	MTS(mg/l)	CBO5 (mg/l)	Ni(mg/l)	Cianuri (mg/l)	Fe(mg/l)	Fenoli (mg/l)
CMA* conf NTPA 002/2002	6.5-8.5	500	30	350	300	1	1	-	30
17.08.2023	7,94	52,56	8,18	20	17,2	0,019	<0.008	6,708	0,031

\*CMA- Concentratie maxim admisa

Sef UEL Laboratoare  
Ileana DicuExpert Ing. Chimist  
Adelina Nicola

07.09.2023

## Valori inregistrate la Evacuare din Statie Epurare Depozit Controlat de deseuri Davidesti in paraul Valea lui Maracine- IULIE 2023

Data	pH	Materii in suspensie mg/l	Fosfor total mg/l	CCO-Cr mg/l	CBO5 mg/l	Azot total mg/l	Cadmiu mg/l	Plumb mg/l	Nichel mg/l	Cupru mg/l	Crom total mg/l	Zinc mg/l	Fier ionic mg/l	Reziduu filtrat la 105°C mg/l
CMA conf AGA nr 314/09.09.2022	6,5-8,5	35	1	125	25	10	0,2	0,1	0,1	0,1	1	0,5	5	2000
19.07.2023	7,95	15	0,117	53,25	14,6	7,12	<0,0003	<0,01	0,03	0,01	<0,002	<0,05	0,232	697

\*CMA-- Concentratie maxim admisa

Expert ing chimist

Adelina Nicola



Sef UEL Laboratoare Apa

Ileana Dicu



07.08.2023



## Valori indicatori de calitate (mg/l)-Levigat Statie Epurare Depozit Davidesti IULIE 2023

	pH(upH)	CCO-Cr(mg/l)	NH4(mg/l)	MTS(mg/l)	CBO5 (mg/l)	Ni(mg/l)	Cianuri (mg/l)	Fe(mg/l)	Fenoli (mg/l)
CMA* conf NTPA 002/2002	6.5-8.5	500	30	350	300	1	1	-	30
19.07.2023	7,42	52,48	8,63	22	14,3	0,039	<0.008	6,708	0,033

\*CMA- Concentratie maxim admisa

Sef UEL Laboratoare  
Ileana Dicu

Expert Ing. Chimist

Adelina Nicola

07.08.2023

## Valori inregistrate la Evacuare din Statie Epurare Depozit Controlat de deseuri Davidesti in paraul Valea lui Maracine- IUNIE 2023

Data	pH	Materii in suspensie mg/l	Fosfor total mg/l	CCO-Cr mg/l	CBO5 mg/l	Azot total mg/l	Cadmiu mg/l	Plumb mg/l	Nichel mg/l	Cupru mg/l	Crom total mg/l	Zinc mg/l	Fier ionic mg/l	Reziduu filtrat la 105°C mg/l
CMA conf AGA nr 314/09.09.2022	6,5-8,5	35	1	125	25	10	0,2	0,1	0,1	0,1	1	0,5	5	2000
22.06.2023	7,75	14	0,115	46,04	13,6	7,21	<0,0003	<0,01	0,017	0,0076	<0,002	<0,05	0,108	774

\*CMA-- Concentratie maxim admisa

Expert ing chimist  
Adelina NicolaSef UEL Laboratoare Apa  
Ileana Dicu

07.07.2023

## Valori indicatori de calitate (mg/l)-Levigat Statie Epurare Depozit Davidesti IUNIE 2023

	pH(upH)	CCO-Cr(mg/l)	NH4(mg/l)	MTS(mg/l)	CBO5 (mg/l)	Ni(mg/l)	Cianuri (mg/l)	Fe(mg/l)	Fenoli (mg/l)
CMA* conf NTPA 002/2002	6.5-8.5	500	30	350	300	1	1	-	30
22.06..2023	7,37	62,5	7,86	58	19,4	0,028	<0.008	1,05	0,032

\*CMA- Concentratie maxim admisa

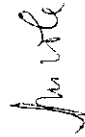
Sef UEL Laboratoare  
Ileana DicuExpert Ing. Chimist  
Adelina Nicola

07.07.2023

## Valori inregistrate la Evacuare din Statie Epurare Depozit Controlat de deseuri Davidesti in paraul Valea lui Maracine- MAI 2023

Data	pH	Materii in suspensie mg/l	Fosfor total mg/l	CCO-Cr mg/l	CBO5 mg/l	Azot total mg/l	Cadmiu mg/l	Plumb mg/l	Nichel mg/l	Cupru mg/l	Crom total mg/l	Zinc mg/l	Fier ionic mg/l	Reziduu filtrat la 105°C mg/l
CMA conf AGA nr 314/09.09.2022	6,5-8,5	35	1	125	25	10	0,2	0,1	0,1	0,1	1	0,5	5	2000
25.05.2023	7,79	14,5	0,125	66,56	18,6	7,45	<0,0003	<0,01	0,017	0,012	<0,002	<0,05	0,15	786

\*CMA-- Concentratie maxim admisa

Expert ing chimist  
Adelina Nicola

Sef UEL Laboratoare Apa  
Ileana Dicu


15.06.2023

## Valori indicatori de calitate (mg/l)-Levigat Statie Epurare Depozit Davidesti MAI 2023

	pH(upH)	CCO-Cr(mg/l)	NH4(mg/l)	MTS(mg/l)	CBO5 (mg/l)	Ni(mg/l)	Cianuri (mg/l)	Fe(mg/l)	Fenoli (mg/l)
CMA* conf NTPA 002/2002	6,5-8,5	500	30	350	300	1	1	-	30
25.05.2023	7,33	66,96	10,04	67	19,8	0,049	<0,008	1,498	0,031

\*CMA- Concentratie maxim admisa

Sef Proiect Laboratoare

Ileana Dicu



Expert Ing. Chimist

Adelina Nicola



10.06.2023



S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
DIRECȚIA UZINA VEHICULE DACIA  
Nr. KCB0260 / 4359 / 31.01. 2024

CĂTRE,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

**TEMA: privind Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați – pentru S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A. – Depozit controlat de deșeuri Davidești, pentru anul 2023.**

Vă transmitem anexat " Raportarea referitoare la Registrul European al Poluanților Emiși și Transferați (E-PRTR) ", pentru Depozitul controlat de deșeuri Davidești – S.C. Automobile Dacia S.A., pentru anul 2023, conform Regulamentului (CE) nr. 166/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 ianuarie 2006.

Menționăm că pentru Depozitul controlat de deșeuri Davidești nu au fost depășite valorile prag ale poluanților specificate în Anexa II a Regulamentului (CE) nr. 166/2006.

Cu stimă,

**ȘEF PROGRAM EXCELENȚĂ INDUSTRIALĂ  
PLATFORMA DACIA,**

Gabriel - Adrian DICU



**ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAE

**ANEXA I****Formular pentru raportare PRTR****Partea 1: Datele de referință****a) Datele operatorului**

Anul de referință	2023
<b>Numarul de identificare, codul complexului industrial</b>	
Numele societății mamă	S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.
Numele complexului industrial	S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.
Strada	
Numarul	
Codul postal	117351
Oras/sat	Comuna Davidesti - sat Contesti

Codul CAEN **	2910
Activitatea economica principală	Depozite de deseuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotararea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, care primesc peste 10 tone de deseuri pe zi sau cu o capacitate totala de peste 25.000 de tone, cu exceptia depozitelor pentru deseuri inerte (depozitarea controlata a deseurilor industriale nereciclabile generate pe platforma Automobile Dacia)
Bazin hidrografic	Argeș
Longitudine	
Latitudine	

\* ) pentru prima raportare in Registrul E-PRTR se va completa de către autoritatea de mediu competentă urmând ca în raportările următoare acesta să fie completat de către operatori

\*\* ) se vor completa noile coduri CAEN intrate în vigoare de la 1 ianuarie 2008 ce vor conține 4 caractere.

**b) Confidentialitatea asupra datelor operatorului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

Confidentialitatea datelor	Da	<input type="checkbox"/>	Nu	<input checked="" type="checkbox"/>
Datele		Motivul confidentialității		
Observatii asupra confidentialitatii				

**c) Datele privind operatorul**

Volumul productiei	0,0374 tone (total deșeuri intrate)
Numarul instalatiilor	1
Numarul orelor de functionare intr-un an (h/a)	3672
Numarul angajatilor	2
<b>Spatiu pentru informatii textuale sau adrese de internet, mentionate de catre complexul industrial sau societatea mama</b>	

**Partea 2: Activitati PRTR**

	<b>Activitatea PRTR</b>	<b>Activitatea IPPC</b>
Activitatea principala ***	5 (d) Depozit controlat de deseuri industriale	5.4. Depozitele de deșeuri, astfel cum sunt definite la lit. b) din anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte
Activitati secundare completate în ordine		

\*\*\*) activitatea principală este doar una singură

**a) Confidentialitatea activitatilor PRTR**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos)

Confidentialitatea datelor	da <input type="checkbox"/>	nu <input checked="" type="checkbox"/>
Date	Motivul confidentialității	
Observatii Confidentialitate		



**Partea 3: Emisiile si transferurile in afara amplasamentului**

**a) Emisiile in aer**

Poluant emis		A E R				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata. Se va preciza si factorul de emisie utilizat.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**b) Emisiile în apa ( emisii directe în apa)**

Poluant emis		A P A				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

\* ) Pentru M = Metoda analitica utilizata

Pentru C = Metoda de calcul utilizata.

Pentru E – nu este necesara declararea metodei

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? ( vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)

da  nu

**c) Emisiile in sol**

Poluant emis		SOL				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)      da       nu

**d) Transferul in afara amplasamentului de poluanti din apele reziduale**

Poluant emis		Transfer in apa uzata				
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Valoarea de prag (Kg/an)	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata *

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr. 140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)      da       nu

**e) Transferul în afara amplasamentului de deseuri periculoase > 2 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)			
Pentru valorificare (R)	M					
Pentru eliminare (D)	M					
<b>In alte tari</b>	<b>Metoda (M, C, E)</b>	<b>Metoda utilizata</b>	<b>Cantitatea totala anuala (kg/an)</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Numele intreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare</b>
Pentru valorificare (R)						
Pentru eliminare (D)						

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)      da       nu

**f) Transferul în afara amplasamentului de deseuri nepericuloase > 2000 t/a**

In interiorul tarii	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Cantitatea totala anuala (kg/an)
Pentru valorificare (R)	M		
Pentru eliminare (D)	M		

Conform datelor de emisie raportate și a prevederilor H.G. nr.140/2008 instalațiile operate de Dumneavoastră se înscriu în Registrul E-PRTR? (vă rugăm bifați căsuța corespunzătoare)      da       nu

**g) Confidentialitatea datelor pentru emisia in aer si apa**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, in caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A E R					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale A P A					
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda ( M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti	Motivul confidentialitatii

**h) Confidentialitatea datelor pentru emisia in sol si transferul poluantilor in apa uzata**

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale S O L				Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti

da  nu

Poluant emis		Date confidențiale Transfer in apa uzata				Motivul confidențialității
Nr. din Anexa II	Denumire poluant	Cantitatea totala anuala (kg/an)	Emisia accidentala (kg/an)	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizata	Grupa de poluanti



**i) Confidentialitatea datelor pentru transferul deșeurilor periculoase și a deșeurilor nepericuloase în afara amplasamentului**

(se va bifa căsuța corespunzătoare, în caz afirmativ completându-se și tabelul de mai jos )

da  nu

In interiorul țării	Metoda (M, C, E)	Metoda utilizată	Cantitatea totală anuală (kg/an)				Motivul confidențialității
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							
<b>In alte țări</b>	<b>Metoda (M, C, E)</b>	<b>Metoda utilizată</b>	<b>Cantitatea totală anuală (kg/an)</b>	<b>Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Numele întreprinderii de valorificare/ eliminare</b>	<b>Adresa amplasamentului efectiv de valorificare/eliminare</b>	<b>Motivul confidențialității</b>
Pentru valorificare (R)							
Pentru eliminare (D)							

#### Partea 4 : Persoana care completeaza formularul de raportare PRTR

Numele si prenumele: NAE Melania

Telefon: +40 758684903

E-Mail: melania.nae@renault.com

Localitate Mioveni

Data întocmirii,

31.01.2023

Semnatura și ștampila operatorului

ȘEF PROGRAM EXCELENȚĂ INDUSTRIALĂ  
PLATFORMA DACIA,

Gabriel - Adrian DICU



## CHIRU Mariana-Gina

---

**Objet:** TR: Raportare E-PRTR \_Depozit deseuri Davidesti

**De :** [sorinela.badea@apmag.anpm.ro](mailto:sorinela.badea@apmag.anpm.ro) <[sorinela.badea@apmag.anpm.ro](mailto:sorinela.badea@apmag.anpm.ro)> **De la part de** [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)

**Envoyé :** miercuri, 31 ianuarie 2024 13:08

**À :** CHIRU Mariana-Gina <[mariana-gina.chiru@dacia.com](mailto:mariana-gina.chiru@dacia.com)>

**Objet :** RE: Raportare E-PRTR \_Depozit deseuri Davidesti

External email | Be CAUTIOUS, especially with links and attachments

2306/31.01.2024

**From:** CHIRU Mariana-Gina <[mariana-gina.chiru@dacia.com](mailto:mariana-gina.chiru@dacia.com)>

**Sent:** 31 January 2024 09:21

**To:** Arges\_Office <[office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)>

**Subject:** Raportare E-PRTR \_Depozit deseuri Davidesti

Buna ziua,

Atasat veti regasi raportarea E-PRTR pe support de hartie pentru Depozitul controlat de deseuri Davidesti, pentru anul 2023.

\*Solicitam un nr. de inregistrare.

Multumesc ,

**Gina CHIRU**

UEL Mediu

DEPARTAMENT ENERGIE / MEDIU ȘI PRESTAȚII INDUSTRIALE

SERVICIUL MEDIU RENAULT ROMÂNIA

Mob. : +40 741 144 741

email : [mariana-gina.chiru@daciagroup.com](mailto:mariana-gina.chiru@daciagroup.com)

Confidential C

Confidential C

-- Disclaimer -----

Ce message ainsi que les eventuelles pieces jointes constituent une correspondance privee et confidentielle a l'attention exclusive du destinataire designe ci-dessus. Si vous n'etes pas le destinataire du present message ou une personne susceptible de pouvoir le lui delivrer, il vous est signifie que toute divulgation, distribution ou copie de cette transmission est strictement interdite. Si vous avez recu ce message par erreur, nous vous remercions d'en informer l'expediteur par telephone ou de lui retourner le present message, puis d'effacer immediatement ce message de votre systeme.

S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.

UZINA VEHICULE DACIA

Nr. KCB0260 / 4362 / 06.02.2024



CĂTRE,

GARDA DE MEDIU ARGEȘ

În conformitate cu Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor în Depozitul controlat de deșuri Davidești, com. Davidești, jud. Argeș, atasat vă transmitem următoarele :

- Datele meteorologice, pentru perioada Iulie - Decembrie 2023
- Monitorizarea apei uzate epurate pentru perioada Iulie - Decembrie 2023 - indicatori cu frecvență 1data / 2luni (pH, materii în suspensie, CBO5,CCO-Cr, azot total, reziduu filtrat, fosfor total) și indicatori cu frecvența semestrială - pentru sem.II / 2023 (Ni, Cu, Zn, Pb, Fe total ionic, Cr total, Mercur, Cd)\_ conform notei de mai jos (\*)

*\*Vă informăm că stația de epurare, evacuare ape uzate epurate în paraul Valea lui Maracine, nu mai funcționează din data de 20.10.2023.*

- Volumul de levigat, pentru perioada Iulie - Decembrie 2023;
- Compoziția levigatului ;
- Monitorizarea pentru forajul de prospectiune Fn2\_ semestrul II/2023;
- Monitorizarea calității apei subterane pentru perioada Iulie - Decembrie 2023 prin cele 3 foraje de observație (FI, FII și FIII), indicatori cu frecvența semestrială - sem.II /2023 (pH, CCO-Cr, amoniu, azotati, fosfati, cloruri, sulfati, fenoli, Zn, As, Cd, Ni, Pb);
- Anexat la prezenta adresă vă transmitem notele de constatare lipsa apă în piezometre și rapoartele de prelevare - conservare probe apă, sol, sediment, namol, deșuri pentru perioada Iulie - Decembrie 2023;
- Situația gestiunii deșeurilor intrate în depozitul Davidești în perioada Iulie - Decembrie 2023;
- Investiții de mediu pentru depozitul Davidești pentru perioada Iulie - Decembrie 2023;

- Debitul lunar din forajul de alimentare cu apa pentru perioada Iulie – Decembrie 2023;
- Masurarea nivelului de apa pentru putul de adancime (forajul de alimentare cu apa) pentru perioada Iulie - Decembrie 2023;
- Studiul topografic, referitor la structura si compozitia depozitului,comportarea la tasare si urmarirea nivelului depozitului, pentru anul 2023;
- Monitorizarea pentru factorul de mediu apa subterana de adancime pentru anul 2023.

Cu stimă,

**ŞEF PROGRAM EXCELENŢĂ INDUSTRIALĂ  
PLATFORMA DACIA,**

Gabriel - Adrian DICU



**ŞEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ŞEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAF



S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
 UZINA VEHICULE DACIA  
 Nr. KCB0260 /4100 /17.07.2023



**CĂTRE,  
 GARDA DE MEDIU ARGEȘ**

În conformitate cu Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor în Depozitul controlat de deșuri Davidești, com. Davidești, jud. Argeș, atasat vă transmitem următoarele :

- Datele meteorologice, pentru perioada Ianuarie - Iunie 2023
- Monitorizarea apei uzate epurate pentru perioada Ianuarie - Iunie 2023 - indicatori cu frecvență 1data / 2luni (pH, materii în suspensie, CBO5,CCO-Cr, azot total, reziduu filtrat, fosfor total) și indicatori cu frecvența semestrială - pentru sem.I / 2023 (Ni, Cu, Zn, Pb, Fe total ionic, Cr total, Mercur, Cd)\_ conform notei de mai jos (\*)

**\*Vă informăm că stația de epurare, evacuare ape uzate epurate în paraul Valea lui Maracine, funcționează din data de 22.05.2023.**

- Volumul de levigat, pentru perioada Ianuarie - Iunie 2023;
- Compoziția levigatului ;
- Monitorizarea pentru forajul de prospectiune Fn2\_ semestrul I/2023;
- Monitorizarea calității apei subterane pentru perioada Ianuarie - Iunie 2023 prin cele 3 foraje de observație (FI, FII și FIII), indicatori cu frecvența semestrială - sem.I /2023 (pH, CCO-Cr, amoniu, azotați, fosfați, cloruri, sulfati, fenoli, Zn, As, Cd, Ni, Pb);
- Anexat la prezenta adresă vă transmitem notele de constatare lipsa apă în piezometre și rapoartele de prelevare - conservare probe apă, sol, sediment, namol, deșuri pentru perioada Ianuarie - Iunie 2023;
- Situația gestiunii deșeurilor intrate în depozitul Davidești în perioada Iulie - Decembrie 2022;
- Investiții de mediu pentru depozitul Davidești pentru perioada Ianuarie - Iunie 2023;



- Investitii de mediu pentru depozitul Davidesti previzionat pentru anul 2023;
- Monitorizarea calitatii solului pentru anul 2023;
- Debitul lunar din forajul de alimentare cu apa pentru perioada Ianuarie – Iunie 2023;
- Masurarea nivelului de apa pentru putul de adancime (forajul de alimentare cu apa) pentru perioada Aprilie - Iunie 2023;
- Raportarea datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje;
- Raportul anual de mediu specific pentru depozitul Davidesti;
- E-PRTR ( Registrul European al Poluantilor Emisi si Transferati);
- Raportarea anuala privind Statistica deseurilor \_Chestionarul nr.4;
- Raportarea anuala privind situatia gestiunii conform Chestionar nr.5 GD – TRAT.

Cu stimă,

**ŞEF PROGRAM EXCELENŢĂ INDUSTRIALĂ  
PLATFORMA DACIA,**

Gabriel - Adrian DICU



**ŞEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ŞI  
PRESTAŢII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ŞEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAE

**DACIA**

Automobile Dacia S.A.

**Valorile indicatorilor de calitate inregistrate la apa forajelor de observatie si a forajului de adancime  
Depozit Davidesti 2023**

Indicator de calitate	Metoda	Luna	CMA*	F I Davidesti	F I Davidesti maritor	F II Davidesti	F II Davidesti maritor	F III Davidesti	Put adancime	Put adancime maritor
PH	Electrometrica	trim I	6,5-9,5	-	-	-	-	-	7,52	-
		trim II	6,5-9,5	-	-	-	-	-	7,51	-
		trim III	6,5-9,5	-	-	-	-	-	7,49	-
		trim IV	6,5-9,5	-	-	-	-	-	7,51	-
CCO-Cr	Spectrofotometrica	trim I	5 mg/l	-	-	-	-	-	<15	1,78
		trim II	5 mg/l	-	-	-	-	-	<15	1,78
		trim III	5 mg/l	-	-	-	-	-	<15	1,78
		trim IV	5 mg/l	-	-	-	-	-	<15	1,78
Azot amoniacal	Spectrofotometrica	trim I	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	0,238	0,027
		trim II	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	0,23	0,027
		trim III	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	0,22	0,027
		trim IV	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	0,21	0,03
Nitriti	Spectrofotometrica	trim I	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,01	0,00
		trim II	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,01	0,00
		trim III	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,01	0,00
		trim IV	0,5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,01	0,00
Nitriti	Spectrofotometrica	trim I	50 mg/l	-	-	-	-	-	3,81	8,44
		trim II	50 mg/l	-	-	-	-	-	3,87	8,44
		trim III	50 mg/l	-	-	-	-	-	3,69	8,44
		trim IV	50 mg/l	-	-	-	-	-	3,94	8,44
Plumb	Absorbție atomică	trim I	0,01 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
		trim II	0,01 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
		trim III	0,01 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
		trim IV	0,01 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Nichel	Absorbție atomică	trim I	0,02 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
		trim II	0,02 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
		trim III	0,02 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
		trim IV	0,02 mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Zinc	Absorbție atomică	trim I	5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,05	0,027
		trim II	5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,05	0,027
		trim III	5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,05	0,027
		trim IV	5 mg/l	-	-	-	-	-	<0,05	0,027
Fier	Absorbție atomică	trim I	0,2 mg/l	-	-	-	-	-	0,08	0,024
		trim II	0,2 mg/l	-	-	-	-	-	0,09	0,024
		trim III	0,2 mg/l	-	-	-	-	-	0,08	0,024
		trim IV	0,2 mg/l	-	-	-	-	-	0,09	0,02
Cupru	Absorbție atomică	trim I	0,1 mg/l	-	-	-	-	-	0,01	0,008
		trim II	0,1 mg/l	-	-	-	-	-	0,012	0,008
		trim III	0,1 mg/l	-	-	-	-	-	0,011	0,008
		trim IV	0,1 mg/l	-	-	-	-	-	0,01	0,01

\*CMA-- Concentratie maxim admisa conform Ordonanta nr. 7/2023

Expert ing.chimist  
Adelina Nicola



SEF UELaboratoare  
Ileana Dicu





Fișă măsurători - debite Dacia

	index 01.12.2023	index 01.01.2024	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești puț forat	199	199	0

Întocmit,  
C. Călugăra



Fișă măsurători - debite Dacia

	index 01.11.2023	index 01.12.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești puț forat	199	199	0

Întocmit,  
C. Călugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.10.2023	index 01.11.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești	puț forat	192	199	7

Întocmit,  
Călugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.09.2023	index 01.10.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești	puț forat	170	192	22

Intocmit,  
C. Pălugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.08.2023	index 01.09.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești	puț forat	151	170	19

Intocmit,  
C. Călugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.07.2023	index 01.08.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești	puț forat	144	151	7


Întocmit,  
C. Călugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.06.2023	index 01.07.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidesti	puț forat	136	144	8

Intocmit,  
d. Călugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.03.2023	index 01.04.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești	puț forat	115	115	0

Întocmit,  
D. Călugăr



Fișă măsurători - debite Dacia

		index 01.01.2023	index 01.02.2023	consum (mc)
Depozit Deșeuri Davidești	puț forat	115	115	0

Întocmit,  
D. Călugăr

S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
DIRECȚIA TEHNICĂ UZINA MECANICĂ ȘI ȘASURI DACIA  
Nr. KCB0260/3982/09.05.2023

Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea
REGISTRATURA
10. MAI. 2023
INTRARE NR. 2982
IEȘIRE

CĂTRE,

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"  
Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea  
Serviciul Monitorizare

În completarea adresei KCB 0260/3726/15.12.2022 și în conformitate cu Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 314/09.09.2022 privind "Depozit controlat de deșeurî Davidești, com. Davidești, jud. Argeș", Cap. 13. Obligații ale titularului autorizației, pct 13.4. și anume sa efectueze observații și măsurători privind evoluția nivelurilor pentru forajul de alimentare cu apă (raportare lunară), va informam ca acțiunea de montare a unui senzor de nivel pentru măsurarea nivelului de apă pentru putul de adâncime (forajul de alimentare cu apă) a fost finalizată. Măsurătorile lunare aferente putului de adâncime vor fi raportate lunar în conformitate cu AGA nr. 314/09.09.2022.

Anexam la prezenta tabelul cu înregistrările pentru luna Aprilie 2023.

Cu stimă,  
Ion SAFTA  
Director Tehnic  
DACIA S.A. UZINA MECANICĂ ȘI ȘASURI  
DIRECTOR

ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE

Marius CIUREA

ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA  
Melania NAE



## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	0,0	0,0

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUGĂR  


## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	49,5

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	49,5

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUGĂR  




## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	49,5

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU

Validat,  
Cornel CĂLUȚĂR



## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023


	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	49,5

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUȚĂR  




## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	49,5

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU

Validat,  
Cornel DĂLUGĂR

## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	49,5	0,0

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUGĂR  


## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	49,5	0,0	0,0

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU

Validat,  
Cornel CĂLUGĂR





## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	49,5

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUGĂR  


## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	49,5	0,0

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUGĂR  


## Urmărire nivel apă puț de adâncime Depozit controlat de deșeuri Davidești\_2023

	APRILIE	MAI	IUNIE
Nivel masurat* - metri	40,2	0,0	0,0

	IULIE	AUGUST	SEPTEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

	OCTOMBRIE	NOIEMBRIE	DECEMBRIE
Nivel masurat* - metri	0,0	0,0	0,0

\* nivel de apa in put

Intocmit,  
Gina CHIRU  


Validat,  
Cornel CĂLUGĂR  


Rezultate Probe Sol Depozit deseuri Davidesti -

Nr.crt	Indicator de calitate	UM	VLI alerta	VLI interventie	Bilant de mediu nivel 2		Bilant de mediu nivel 1			
					Proba martor 1 SS6 - 5 cm	Proba martor 2 SS6 - 30 cm	Ri nr. 1451/1- AINS 26.05.2023	PS1-5 cm 2023	PS1-30 cm 2023	PS2-5 cm 2023
1	pH	mg/kg su	na	na	5,5	5,17	6,5	6,7	6,7	6,6
2	Cu	mg/kg su	250	500	15,2	12,6	11,9	8,83	5,47	7,14
3	Zn	mg/kg su	700	1500	23,4	32,6	19,1	15	16,6	48,9
4	Pb	mg/kg su	250	1000		10	15,3	15,5	21,9	7,05
5	Co	mg/kg su	100	250		5,49	7,25	9,33	7,05	16,9
6	Ni	mg/kg su	200	500	11,5	9,2	8,72	4,96	5,43	16,9
7	Mn	mg/kg su	2000	4000			393	1009	502	466
8	Cr	mg/kg su	300	600	25,3	18,4	16,2	13,2	11,5	16,1
9	Cd	mg/kg su	5	10	0,75	0,89	<0,23	<0,23	<0,23	<0,23

Iul 2023 , comparatie cu probe martor Bilant de mediu nivel II

DEMPI/SERV Mediu/UEL Mediu

RI nr. 1451/3-AINS 26.05.2023	PS3-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/3-AINS 26.05.2023	PS3-30 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/4-AINS 26.05.2023	PS4-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/4-AINS 26.05.2023	PS4-30 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/5-AINS 26.05.2023	PS5-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/5-AINS 26.05.2023	PS5-30 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/6-AINS 26.05.2023	PS6-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/6-AINS 26.05.2023	PS6-30 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/7-AINS 26.05.2023	PS7-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/8-AINS 26.05.2023	PS8-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/9-AINS 26.05.2023	PS9-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23
RI nr. 1451/10-AINS 26.05.2023	PS10-5 cm	2023	6,5	6,8	6,5	6,7	6,5	6,6	6,6	8,03	10,6	18,4	16,6	13,4	16,6	12,5	10,6	15,4	12,3	10,9	12,4	10,1	6,02	9,9	9,25	8,37	9,57	13,4	5,96	10,1	14,4	9,7	8,53	10,1	6,22	4,14	5,31	4,3	4,22	9,19	10,4	6,84	8,28	11,4	1406	1043	918	638	562	9,36	17,9	17,9	9,4	11,5	10,7	10,5	11,3	10,6	10,8	8,08	7,55	8,04	<0,23

Intocmit  
Gina CHIRU

## Intrarea deseurilor in Depozitul Controlat Davidesti

**INSTRUCIUNE**

Referinta:	RPFFROMEE2020002	Limba:	RO	Versione:	1.1	Data de aplicare:	28/02/2023	Data de revizie:	28/02/2026
Stadiu:	Funcția emitenta: Departamentul Energie/Mediu si Prestatii Industriale	Serviciul emitent: Serviciul Mediu		Aplicabilii		Dir. Tehnica / Serv. Mediu / EMP1			
Obiect:	Instrucțiunea de lucru are drept obiectiv descrierea etapelor care trebuie respectate la intrarea deseurilor in Depozitul Controlat Davidesti								
Procesul asociat:	PS07 - Pilotarea Mentenantei								
Destinatari:	1-Intern Renault								
Proces:	Instrucțiunea stabileste fluxul deseurilor industriale (conform Autorizatiei Integrate de Mediu) rezultate din procesul de fabricatie sau din dezinvestiri, incepand cu colectarea din zonele de stocare intermediare pana la depozitarea definitiva in Depozitul Controlat Davidesti si supravegherea / observarea Depozitului.								

NUME	FUNCTIA	DATA SI SEMNATURA
Mariana ARSENE	Analist mediu	30.02.2023
Elena TUDOR	Set UEL Colectare si valorizare deseurii	30.02.2023
Melania NAE	Set Serviciu Mediu GRR	30.02.2023
Marius Sorin CIUREA	Industrial Services Senior Manager	30.02.2023

**Alte caracteristici (Optionale)**

Fondul sau clasa documentara asociat(a):	RPFFROMEE...:Metenanta, Energie,Mediu
Document de referinta:	RPFDACIA20081012 vers 07
Referinta veche:	RPFFROMEE2020002 vers 1.0
Alte documente citate:	Lista exigente reglementare a serviciului Mediu GRR
Exigente reglementare:	Ordin 95 / 2005 – privind... Ordin 754 / 2004 si Ordin 415 / 2018 HG 349 / 2005 ISO 14001 / 2015 – Sisteme de management de mediu "SPECIFICATIILE SI GHID DE UTILIZARE", cerintele 6.1.2.Aspecte de mediu, 7.5.2.Creare si actualizare,7.5.3. Controlul informatiei documentate, 8.1 Planificarea operationala si control 9.1.2 Evaluarea conformarii, 9.2.Audit intern

Versione	Aplicare	Obiectul principalelor modificari	Redactor
<b>Istoric versiuni</b>			

<p>Martana ARSENE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Generalizare formate tip Central Renault pentru redactarea de Reguli, Proceduri, Instructiuni, Formulare in limba romana, conform referinte RPIFMETHQ20050004, RPIFMETHQ20050005, RPIFMETHQ20150003;</li> <li>Unificarea a doua instructiuni si anume F20620-03-003IL vers 07 si F20800-08-039IL vers 01 va deveni RPIFROMEE20200002 vers 01;</li> <li>Actualizare instructiune conform cerintelor legislative de mediu in vigoare.</li> </ul>	<p>01/02/2020</p>	<p>1.0</p>
<p>Martana ARSENE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Actualizare conform schema organizatorica</li> </ul>	<p>28.02.2023</p>	<p>1.1</p>



1	Prezentare instructiune	1.1	Obiective	4
		1.2	Modalități de aplicare	4
		1.3	Modalități de actualizare	4
2	Descriere instructiune	2.1	Logica înăunțurii	5
		2.2	Descrierea detaliată a activităților	6
		2.3	Înregistrări specifice	9
3	Definiții și abrevieri	3.1	Definiții	10
		3.2	Abrevieri	10
4	Anexe și formulare	4.1	Anexa I și II	11
			Anexa III și IV	13
			Anexa V	14

Pag.

## 1. PREZENTARE INSTRUCȚIUNE

### 1.1 OBIECTIVE

Instrucțiunea are ca obiectiv:

- Reglementează activitatea privind recepția, cântărirea, înregistrarea și depozitarea a deșeurilor industriale rezultate din fluxurile tehnologice specifice societății Automobile Dacia;
- Exploatarea depozitului conform cu legislația în vigoare și cu regulamentul de exploatare a depozitului;
- Menținerea condițiilor de mediu prin:
  - alinierea la cadrul legislativ și reglementările specifice la nivelul Comunității Europene și a convențiilor internaționale;
  - asigurarea unei depozitarii corespunzătoare a deșeurilor în Depozitul Controlat de Deșeurii Davidești, în scopul prevenirii unor potențiale riscuri de poluare;
  - crearea unor baze de date necesare închiderii finale a amplasamentului și a reconstrucției ecologice a terenului aferent depozitului.
- Supraveghere/ observare depozit (intocmire Fisa observării vizuale).

### 1.2 MODALITĂȚI DE APLICARE

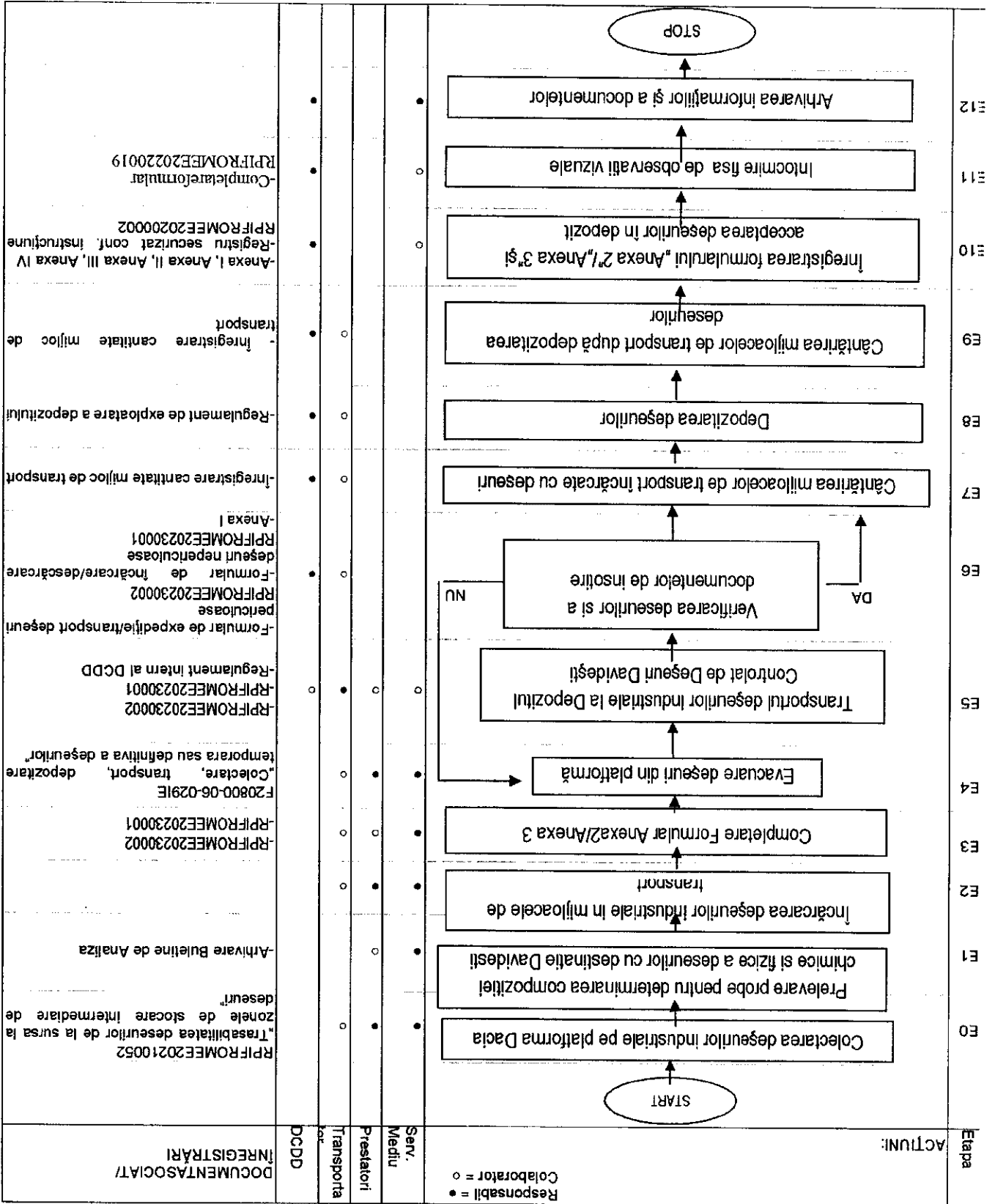
Aplicarea acestei instrucțiuni devine obligatorie după difuzarea acesteia cu specificarea la statut „Aplicare”.

### 1.3 MODALITĂȚI DE ACTUALIZARE

Actualizarea acestei proceduri se face numai de către elaboratorul său, DT / DEMPI / Serviciul Mediu GRR ca urmare a:

- unei evoluții a standardelor sau organizării întreprinderii
- unui audit de sistem sau de procedură
- unei cereri de modificare a procedurii

**2. DESCRIERE INSTRUCȚIUNE**  
**2.1 LOGICA ÎNLĂȚURII ACTIVITĂȚILOR**



## 2.2 DESCRIEREA DETALIATĂ A ACTIVITĂȚILOR

## Etapă/Descrierea acțiunii

**E 0 Colectarea deseurilor industriale pe platforma Dacia**

Deșeurile care pot fi depozitate definitiv la Depozitul Controlat de Deșeurii Davidesti sunt stabilite conform Autorizatiei Integrate de Mediu.

Pe platforma Automobile Dacia rezulta deșeurii atât în urma procesului de fabricație cât și în urma procesului de dezinvestire.

Deșeurile rezultate din producție sunt colectate și evacuate din platforma în vederea depozitarii definitive la depozitul Davidesti de către serviciul Mediu prin UEL Colectare și valorizare deșeurii conform procedurii RPIFROMEB20210052 "Tasabilitatea deseurilor de la sursa pana la zonele intermediare de depozitare". Deșeurile rezultate în urma dezinvestirii sunt colectate și evacuate din platforma în vederea depozitarii definitive la depozitul Davidesti de către societățile prestatoare.

**E1 Preluare probe pentru determinarea compoziției chimice și fizice a deseurilor cu destinație Davidesti**

Pentru fiecare sortiment de deseu care va avea ca destinație Depozitul Controlat Davidesti, conform listei de deseurii din Autorizatia Integrata de Mediu, Serv Mediu va preleva probe pentru determinari privind compoziția chimică și fizică a deseurilor și caracteristicile periculoase ale acestora. Buletinele de analiza vor fi arhivate la Serv Mediu.

**E 2 Încărcarea deseurilor industriale în mijloacele de transport**

Încărcarea deseurilor în mijloace de transport în vederea depozitarii definitive la Depozitul Controlat de Deșeurii Davidesti, este responsabilitatea Serviciului Mediu, pentru deșeurile rezultate din fabricație, și a societăților prestatoare, pentru deșeurile rezultate din dezinvestire.

Mijloacele de transport folosite pentru transportarea deseurilor nu trebuie să permită împrăștierea deseurilor transportate și răspândirea mirosurilor. În cazul deseurilor periculoase mijloacele de transport trebuie să corespundă normelor ADR.

**E 3 Completare documente transport**

După încărcarea deseurilor în mijloace de transport adecvate, se procedează la cantarire (emitere bon cantar), completarea formularului "Anexa 2"/ "Anexa 3" din HG 1061 / 2008 și AIM. Responsabilitatea înscrinsurilor în formular(e) revine persoanei (din Gestionarea de Deșeurii) care completează documentul respectiv.

**E 4 Evacuarea deseurilor din platforma**

Evacuarea deseurilor din platforma Dacia este responsabilitatea Serviciului Mediu prin UEL Colectare și valorizare deșeurii, pentru deșeurile rezultate din fabricație, și a societăților prestatoare, pentru deșeurile rezultate din dezinvestire.

**E 5 Transportul deseurilor industriale la Depozitul Controlat Davidesți**

Transportul deseurilor până la destinație se realizează cu mijloace de transport proprii societăților specializate pe baza de contract, respectiv societăților de dezinvestire și este însoțit de formularul „Anexa 2”/ „Anexa 3” ( RPIFRMBE20230002/ RPIFRMBE20230001), bon cantar și AIM pentru transporturile efectuate din Gestionarea de deseuri și „Anexa 3” și bon de cantar pentru transporturile efectuate de dezinvestire. Aceste documente permit mijlocului de transport accesul pe poartă. Transportatorul răspunde de integritatea deseurilor până la destinație și are obligația să respecte regulamentul de exploatare al depozitului.

**E 6 Verificarea deseurilor (inclusiv verificarea din punct de vedere radioactivitate) și a documentelor de însoțire**

Magazinerul depozitului Davidesți verifică vizual deseurile și, după caz, mijloacele de ambalare a deseurilor și etichetarea acestora în vederea depozitării definitive precum și corectitudinea înscrisurilor din documentele de însoțire.

Operația de verificare din punct de vedere radioactivitate a deseurilor se realizează de către magazinerul depozitului cu ajutorul aparatului de măsurare a radioactivității, din dotare. Nivelul de radioactivitate se înregistrează în registru (Anexa IV). În cazul în care deseurile sunt contaminate, acestea nu sunt acceptate în depozit.

**E 7 Cântărire mijloacelor de transport încărcate cu deseuri**

Operația de cântărire este realizată de magazinerul depozitului pe cântarul aferent acestui depozit (pod bascula de capacitate 30 tone, amplasat la intrarea în depozit). În urma cântării se notează cantitatea brută cântărită.

**E 8 Depozitare deseuri**

Deseurile sunt depozitate definitiv și, ca urmare acestui fapt, vor fi descărcate, prin basculare, și depuse la cota inferioară a depozitului.

Modul de depozitare a deseurilor este permanent controlat de magaziner pentru a fi în conformitate cu regulamentul de exploatare a depozitului.

Operația de nivelare și tasare a deseurilor în depozit se face conform Autorizației integrate de Mediu, urmărirea realizării operației intră în obligativitatea magazinerului.

**E 9 Cântărire mijloacelor de transport după depozitarea deseurilor**

În vederea stabilirii cantității nete a deseurilor se procedează la cântărirea mijlocului de transport după ce deseurile au fost depozitate. Cretatea mijlocului de transport este notată și prin diferența dintre prima cântărire și a doua cântărire se obține cantitatea netă care este înscrisă în formularul „Anexa 2”/ „Anexa 3”, pe ștampila aplicată de către magaziner. Un exemplar este transmis la emitent, alt exemplar rămâne în depozit în vederea arhivării.

**E 10 Inregistrarea formularului „Anexa 2”/ „Anexa 3” și acceptarea deseurilor în depozit**

Deșeurile sunt înregistrate de magazinerul depozitului astfel:

- în centralizatorul creat în sistem informatic (conform Anexa II) numit „Evidența Davidești conform Autorizate Mediu în anul...”;
  - în registrul pentru înregistrarea deseurilor conform H.G.349/2005 (conform Anexa III) unde se precizează și localizarea deșeurii în depozit în cazul deseurilor periculoase(conform Anexa V);
  - în registrul securizat (conform Anexa I) conform instrucțiunii de mediu „Transportul și eliminarea DIB conform H.G.1061/2008”(cod:RPIFRROME2020008)
  - în registrul pentru înregistrarea măsurătorilor radioactivității deseurilor (conform Anexa IV).
- Prin confirmarea în scris a cantității pe formularul „Anexa 2”/ „Anexa 3”, deșeurile sunt acceptate în depozit (se aplica pe formular ștampila și semnătura magazinerului).

**E 11 Intocmire fisa de observatii vizuale**

Fisa de observatii vizuale se refera la evaluarea sigurantei in exploatare a Depozitului

Controlat de Deseurii Davidesti

Prin „observatii vizuale” se intelege totalitatea informatiilor referitoare la:

- Starea generala a constructiilor si contactul lor cu terenul sau cu fundatia
- Prezenta fisurilor, crapaturilor, deplasarilor, eroziunilor, alunecarilor, prabusirilor, degradarilor de taluze si versantilor, functionarea sistemului de drenaj;
- Circulatia apei prin constructii sau versanti: umeziri pe taluzele exterioare ale digului aval, infiltratii pe sub corpul digului, posibile debordari ale apei din depozit;
- Starea fizica a imprejuririi depozitului si starea vegetatiei;
- Aparitia de goluri de rozatoare;
- Efectele solicitarilor exceptionale ( seisme).

Observatiile vizuale se desfasoara saptamanal si se concretizeaza in completarea formularului RPIFRROME20220019, versiunea 1.0.

Fisele de observatie vor fi intocmite si arhivate de catre magazinerul depozitului.

**ATENTIE!**

Dupa precipitati foarte bogate, dezghet bruscat sau seisme semnificative, observatiile vizuale se efectueaza zilnic timp de 10 zile consecutiv.

## E 12 Arhivarea informațiilor și a documentelor

Toate informațiile referitoare la deșeurile depozitate definiți în depozit se păstrează în PC-ul din dotare, un exemplar din formularul „Anexa 2”/ „Anexa 3”, registrele și Fișa de observatii vizuale se arhivează la DCDD, operația intră în obligativitatea magazinierului.

## 2.3 INREGISTRARI SPECIFICE

Inregistrare Cod	Denumire	Responsabil	Durată (ani)	Răspunde pentru	
				distrugere după perioada prescrisă de păstrare:	Arhivare, păstrare
-	Registrul pentru înregistrare Anexa 3 conform H.G. 1061/2008	Magaziner depozit	10	Magaziner depozit	Magaziner depozit
-	Registrul pentru înregistrarea deșeurilor conform H.G. 349/2005	Magaziner depozit	10	Magaziner depozit	Magaziner depozit
-	Evidența Depozit Davidesti conf Autorizatie Mediu, anul ...	Magaziner depozit	10	Magaziner depozit	Magaziner depozit
-	Registrul pentru înregistrarea verificarilor dpdv radiactivitate	Magaziner depozit	10	Magaziner depozit	Magaziner depozit
RPFRROME20220019	Fișa de observatii vizuale	Magaziner depozit	3	Magaziner depozit	Magaziner depozit



### 3. DEFINIȚII ȘI ABRREVIERI

#### 3.1 DEFINIȚII

##### DESEU

Orice substanță, preparat sau orice obiect din categoriile stabilite de legislația specifică privind regimul deșeurilor, pe care deținătorul îl arunca ori are intenția sau obligația să îl arunce.

#### 3.2 ABRREVIERI

AIM	Aviz Insoțire Marfa
DCDD	Depozit Controlat de Deseuri Davidești
UEL	Unitate Elementară de Lucru
ISO	Standard internațional
IE	Instrucțiune de Mediu
DT	Directia Tehnica
DEMPI	Departament Energie/Mediu și Prestații Industriale
CPS	Centrul Piese Schimb
AILN	Allianta Internațional Logistic

## 4 ANEXE SI FORMULARE

### 4.1 ANEXE :

**Anexa I** Registru înregistrare Anexa 2 si Anexa 3 (Formular de expediție /transport deșeurilor periculoase F20800-09-04F1 / Formular de incarcare/descărcare deșeurilor nepericuloase F20800-09-040F1);

**Anexa II** Registru informatic Evidenta Depozit Davidesti conf Autorizatie de Mediu, anul...

**Anexa III** Registru pentru înregistrarea deșeurilor conform H.G.349/2005;

**Anexa IV** Registru pentru înregistrarea verificărilor radioactive ale deșeurilor

**Anexa V** Localizarea deșeurilor in depozit.

### 4.1 Formulare :

Formular RPIFRROME20220019, versiunea 1.0 – Fisa de observatii vizuale

**Anexa I  
DEMPI / Serviciul Mediu**

Registru înregistrare anexa 2 si Anexa 3 conform H.G. 1061/ 2008  
Formular de expediție/transport deseuri periculoase F20800-09-041F1 / Formular de incarcare/descărcare deseuri nepericuloase F20800-09-040F1

Nr. crt.	Data și ora intrării	Denumire deșeu	Nr. Formular	Emitent	Mijloc transport	Nume Conducător auto	Mod ambalare	Cantitate (tone)	Observații
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Anexa II  
DEMPI / Serviciul Mediu**

Evidența Davidesi conf Autorizație Mediu, anul...

0	Nr crt	1	Tipul deseului	2	Codul deseului	3	Instalatia producatoare	4	Cantitate produsa(t)	5	Data evacuării deseului din instalatie	6	Data predării deseului	7	Cantitatea predata catre transportator(t)	8	Cantitatea sosita pentru depozitare(t)	9	Date privind expeditiile respinse	10	Date privind orice amestecare a	11	Receptia deseului si dirijarea lui spre depozitare in	12	Natura deșeu	13	Nr inregistrare Anexa 3	14	Nr inregistrare Anexa 2	15	Nr inregistrare Anexa 1	16	Data notificare ISU	17	Nume expeditor	18	Nume transportator	19	Date identificare delegat	20	Nr mijloc transport	21	Licenta de transport	22	Data la care expira licenta	23	Nr proba deșeu	24	Loc depozitare proba	25	Data eliminare
---	--------	---	----------------	---	----------------	---	-------------------------	---	----------------------	---	--	---	------------------------	---	---	---	--	---	-----------------------------------	----	---------------------------------	----	---	----	--------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	-------------------------	----	---------------------	----	----------------	----	--------------------	----	---------------------------	----	---------------------	----	----------------------	----	-----------------------------	----	----------------	----	----------------------	----	----------------

**Anexa III  
DEMPI /Serviciul Mediu**

Registru pentru înregistrarea deșeurilor conform H.G.349/2005

Denumire deșeu	Cod deșeu	Caracteristici deșeu depozitat	Origine deșeu	Natura deșeu	Data livrării	Identitate producător	Localizare	Observații
0	1	2	3	4	5	6	7	8

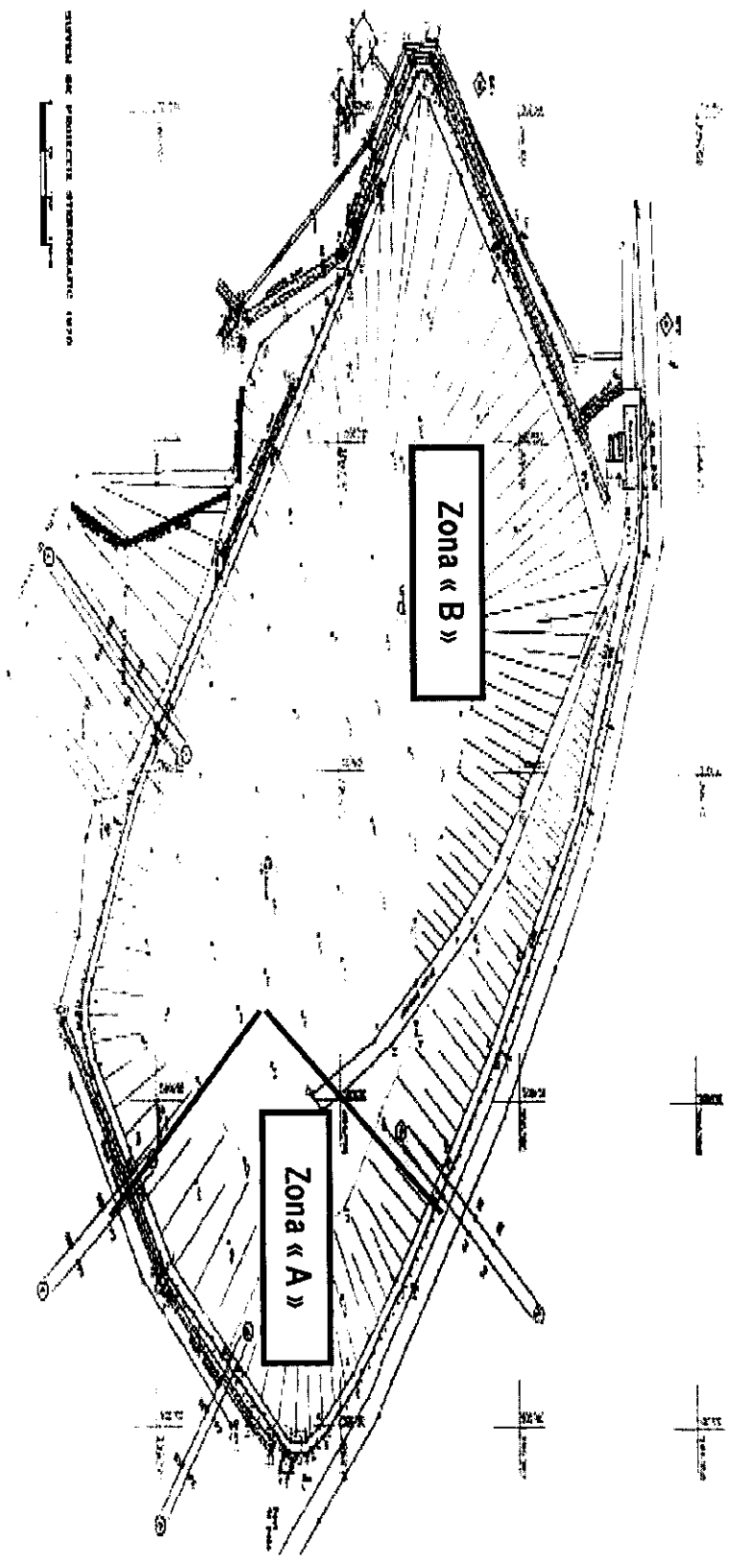
**Anexa IV  
DEMPI /Serviciul Mediu**

Registru pentru înregistrarea verificărilor din punct de vedere radioactivitate

Nr ct	Data livrare	Denumire deșeu	Cod deșeu	Nr document de însoțire deșeu	Origine deșeu	Nr auto	Valoare măsurătoare	Observații
0	1	2	3	4	5	7	8	9

Anexa V

**Localizarea deșeurilor în depozit**





S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
DIRECȚIA TEHNICĂ UZINA MECANICĂ ȘI ȘASIURI DACIA  
Nr. KCB0260 /4011 /30.05.2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI	
ARGEȘ	
INTRARE	Nr. 13176
IEȘIRE	
Zua 31	Luna 05 Anul 2023

CĂTRE,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ**

Prin prezenta adresa vă informăm că stația de epurare ape uzate aferenta Depozitului de Deșeuri Davidesti, functioneaza din data de 22.05.2023.

Cu stimă,  
**Director Tehnic**

Ion SAFTA



**ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAE



S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
DIRECȚIA TEHNICĂ UZINA MECANICĂ ȘI ȘASIURI DACIA  
Nr. KCB0260/4012/30.05.2023



CĂTRE,

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"**  
**Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea**  
**Serviciul Monitorizare**

Prin prezenta adresa vă informăm că stația de epurare ape uzate aferenta Depozitului de Deșeuri Davidesti, funcționează din data de 22.05.2023.

Cu stimă,  
**Director Tehnic**

Ion SAFTA



**ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU**  
**ȘI**  
**PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU**  
**RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAE

S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
UZINA VEHICULE DACIA  
Nr. KCB0260/4211/26.10.2023



CĂTRE,

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ " APELE ROMÂNE "**  
**Administrația Bazinală de Apă Argeș –Vedea**  
**Serviciul Monitorizare**

Prin prezenta adresa vă informăm că stația de epurare ape uzate aferente Depozitului de Deșeuri Davidesti, este oprită din data de 20.10.2023, datorită presiunii scăzute ( lipsa lixiviant ).

Cu stimă,

**ȘEF PROGRAM EXCELENȚĂ INDUSTRIALĂ  
PLATFORMA DACIA,**

Gabriel Adrian DICU



**ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

Melania NAE

S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
UZINA VEHICULE DACIA  
Nr. KCB0260 / 4210/26.10.2023



**CĂTRE,**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ**

Prin prezenta adresa vă informăm că stația de epurare ape uzate aferente Depozitului de Deșeuri Davidesti, este oprită din data de 20.10.2023, datorită presiunii scăzute ( lipsa lixiviant ).

Cu stimă,

**ȘEF PROGRAM EXCELENȚĂ INDUSTRIALĂ  
PLATFORMA DACIA,**

Gabriel Adrian DICU



**ȘEF DEPARTAMENT ENERGIE/MEDIU  
ȘI  
PRESTAȚII INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

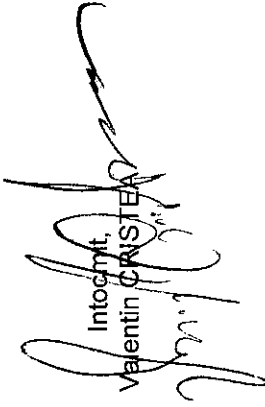
Melania NAE

## FISA DE EVIDENTA LUNARA

a deseurilor depozitate in depozitul controlat Davidesti pentru luna decembrie 2023

Denumire deseou	Cod deseou cf. 2014/955/CE	Canitatea lunara intrata (tone)	Canitate cumulata intrata de la inceputul anului (tone)
absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	0	0
pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	17 05 04	0	0
materiale izolante cu continut de azbest	17 06 01*	0	0
materiale izolante, altele decat cele specificate la 17 06 01 si 17 06 03	17 06 04	0	0
namoluri cu continut de substante periculoase de la epurarea biologica a apelor industriale	19 08 11*	0	0,0374
deseuri de la curatarea canalizarii	20 03 06	0	0
Total deseuri		0	0,0374

Intocmit,  
Valentin CÂNȘTEA



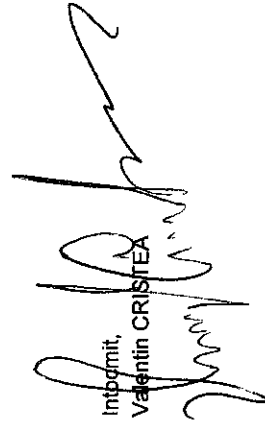
FISA DE EVIDENTA LUNARA

Anexa 1

a deseurilor rezultate pe platforma depozitului de deseuri DAVIDESTI in anul 2023

Denumire deseuri	Cod deseuri 2014/955/ CE	Stoc inceput luna	Cantitatea produsa	Cantitatea cumulata de la inceputul anului	Reciclat / Lunar	Valorificat		Depozitat		Ramas in stoc	Unitatea care recicleaza/ valorifica
						Cumulat	Temporar	Definitiv			
ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10 *	0,000	0	0,04	0	0,04	0	0	0	0,000	DTM
absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificitate), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02 *	0,000	0	0,06	0	0,06	0	0	0	0,000	DTM
deseuri municipale amestecate	20 03 01	0,000		0,069	0	0	0	0	0,069	0,000	SC FINANCIAR URBAN

Intbormit,  
Valentin CRISTEA



S.C. AUTOMOBILE DACIA S.A.  
UZINA VEHICULE DACIA  
Nr. KCB0260 / 4314 / 03.01.2024

**CĂTRE,**  
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

**TEMA :gestionarea deseurilor in Depozitul controlat Davidesti - SC AUTOMOBILE DACIA SA .**

Referitor la **gestionarea deseurilor** va transmit alaturat « FISA DE EVIDENTA LUNARA A DESEURILOR » rezultate / intrate si depozitate in Depozitul controlat, in luna decembrie si cumulata de la inceputul anului 2023.

Cu stimă,

**ȘEF PROGRAM EXCELENȚĂ  
INDUSTRIALĂ PLATFORMA DACIA**

Gabriel Adrian DICU

**ȘEF DEPARTAMENT  
ENERGIE/MEDIU ȘI PRESTAȚII  
INDUSTRIALE**

Marius CIUREA

**ȘEF SERVICIU MEDIU  
RENAULT ROMÂNIA**

NAE Motania

Automobile Dacia S.A.

## CHIRU Mariana-Gina

---

**Objet:** Raportare deseuri \_ Depozit deseuri Davidesti

**De :** [sorinela.badea@apmag.anpm.ro](mailto:sorinela.badea@apmag.anpm.ro) <[sorinela.badea@apmag.anpm.ro](mailto:sorinela.badea@apmag.anpm.ro)> **De la part de** [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)

**Envoyé :** miercuri, 10 ianuarie 2024 13:16

**À :** CHIRU Mariana-Gina <[mariana-gina.chiru@dacia.com](mailto:mariana-gina.chiru@dacia.com)>

**Objet :** RE: Raportare deseuri \_ Depozit deseuri Davidesti

external email | BE CAUTIOUS, especially with links and attachments

710/10.01.2024

**From:** CHIRU Mariana-Gina <[mariana-gina.chiru@dacia.com](mailto:mariana-gina.chiru@dacia.com)>

**Sent:** 10 January 2024 10:12

**To:** Arges\_Office <[office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro)>

**Cc:** CRISTEA Vasilica-Valentin <[vasilica-valentin.cristea@dacia.com](mailto:vasilica-valentin.cristea@dacia.com)>

**Subject:** Raportare deseuri \_ Depozit deseuri Davidesti

Buna ziua,

Atasat va transmitem fisa de evidenta lunara a deseurilor rezultate/ intrate si depozitate in Depozitul controlat de deseuri Davidesti , pentru luna Decembrie 2023 si cumulativ de la inceputul anului 2023.

\*Solicitam un numar de inregistrare.

O zi buna,

**Gina CHIRU**

UEL Mediu

**DEPARTAMENT ENERGIE / MEDIU ȘI PRESTAȚII INDUSTRIALE**

**SERVICIUL MEDIU RENAULT ROMÂNIA**

Mob. : +40 741 144 741

email : [mariana-gina.chiru@daciagroup.com](mailto:mariana-gina.chiru@daciagroup.com)

Confidential C

Confidential C

-- Disclaimer -----

Ce message ainsi que les eventuelles pieces jointes constituent une correspondance priver et confidentielle a l'attention exclusive du destinataire designe ci-dessus. Si vous n'etes pas le destinataire du present message ou une personne susceptible de pouvoir le lui delivrer, il vous est signifie que toute divulgation, distribution ou copie de cette transmission est strictement interdite. Si vous avez recu ce message par erreur, nous vous remercions d'en



## EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Agentul economic : SC Automobile Dacia SA - Davidesti

Anul 2023

Tipul de deșeu: deșeuri municipale amestecate cod (conform codificării din anexa 200301

Starea fizică: solida

Unitatea de măsură: tone

CAPITOLUL 1  
Generarea deșeurilor

stoc= 0

Nr	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0,000
2	februarie	0	0	0	0,000
3	martie	0	0	0	0,000
4	aprilie	0	0	0	0,000
5	mai	0	0	0	0,000
6	iunie	0	0	0	0,000
7	iulie	0	0	0	0,000
8	august	0	0	0	0,000
9	septembrie	0	0	0	0,000
10	octombrie	0	0	0	0,000
11	noiembrie	0,069	0	0,069	0,000
12	decembrie	0	0	0	0,000

**CAPITOLUL 3**  
Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificata	Operatia de valorificare conform Anexei 3 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie			
12	decembrie			

**CAPITOLUL 4**  
Eliminarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu eliminata	Operatia de eliminare conform Anexei 7 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie	0,069	D5	Financiar Urban
12	decembrie			





8	august								
	august								
	august								
	august								
9	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
10	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
11	noiembrie	EMPI	0,069	RP					
	noiembrie	EMPI			0,069	A	E	AS	DO
	noiembrie								
	noiembrie								
12	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
		Total	0,069		0,069				

<sup>1)</sup> Tipul de stocare:

RM - recipient metalic  
 RP - recipient de plastic  
 BZ - bazin decantor  
 CT - container transportabil  
 CF - container fix  
 S - saci  
 PD - platformă de deshidratare  
 VN - în vrac, neacoperit  
 VA - în vrac, incintă acoperită  
 RL - recipient din lemn  
 A - altele

<sup>2)</sup> Modul de tratare:

TM - tratare mecanică  
 TC - tratare chimică  
 TMC - tratare mecano-ch  
 TB - tratare biochimică  
 D - deshidratare  
 TT - tratare termică  
 A - altele

<sup>3)</sup> Scopul tratării:

V - pentru valorificare  
 E - în vederea eliminării

<sup>4)</sup> Mijlocul de transport:

AS - autospeciale  
 AN - auto nespecial  
 H - transport hidraulic  
 CF - cale ferată  
 A - altele

<sup>5)</sup> Destinația:

DO - depozitul de gunoi al orașului/comunei  
 HP - halda proprie  
 HC - halda industrială comună  
 I - incinerarea în scopul eliminării  
 Vr - valorificare prin agenți economici autorizați  
 P - utilizare materială sau energetică în propria întreprindere  
 Ve - valorificare energetică prin agenți economici autorizați  
 A - altele

EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Agentul economic : SC Automobile Dacia SA - Davidesti

Anul 2023

Tipul de deșeu: nămoluri cu conținut de substanțe periculoase rezultate din epurarea biologică a apelor reziduale industriale cod (conform codificării din anexa nr. 2) : 190811\*

Starea fizică: solida

Unitatea de măsură: tone

**CAPITOLUL 1**  
Generarea deșeurilor

stoc= 0

Nr	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0,000
2	februarie	0	0	0	0,000
3	martie	0	0	0	0,000
4	aprilie	0	0	0	0,000
5	mai	0,0014	0	0,0014	0,000
6	iunie	0,0029	0	0,0029	0,000
7	iulie	0,0077	0	0,0077	0,000
8	august	0,0106	0	0,0106	0,000
9	septembrie	0,0093	0	0,0093	0,000
10	octombrie	0,0055	0	0,0055	0,000
11	noiembrie	0	0	0	0,000
12	decembrie	0	0	0	0,000

**CAPITOLUL 3**  
Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie			
12	decembrie			

**CAPITOLUL 4**  
Eliminarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai	0,0014	D5	Davidesti
6	iunie	0,0029	D5	Davidesti
7	iulie	0,0077	D5	Davidesti
8	august	0,0106	D5	Davidesti
9	septembrie	0,0093	D5	Davidesti
10	octombrie	0,0055	D5	Davidesti
11	noiembrie			
12	decembrie			







8	august	EMPI	0,011	A					
	august	EMPI			0,0106	D	E	A	A
	august								
	august								
	august								
9	septembrie	EMPI	0,009	A					
	septembrie	EMPI			0,0093	D	E	A	A
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
10	octombrie	EMPI	0,006	A					
	octombrie	EMPI			0,0055	D	E	A	A
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
11	noiembrie								
	noiembrie								
	noiembrie								
	noiembrie								
	noiembrie								
12	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	Total		0,037		0,037				

<sup>1)</sup> Tipul de stocare:

RM - recipient metalic  
 RP - recipient de plastic  
 BZ - bazin decantor  
 CT - container transportabil  
 CF - container fix  
 S - saci  
 PD - platformă de deshidratare  
 VN - în vrac, neacoperit  
 VA - în vrac, incintă acoperită  
 RL - recipient din lemn  
 A - altele

<sup>2)</sup> Modul de tratare:

TM - tratare mecanică  
 TC - tratare chimică  
 TMC - tratare mecano-ch  
 TB - tratare biochimică  
 D - deshidratare  
 TT - tratare termică  
 A - altele

<sup>3)</sup> Scopul tratării:

V - pentru valorificare  
 E - în vederea eliminării

<sup>4)</sup> Mijlocul de transport:

AS - autospeciale  
 AN - auto nespecial  
 H - transport hidraulic  
 CF - cale ferată  
 A - altele

<sup>5)</sup> Destinația:

DO - depozitul de gunoi al orașului/comunei  
 HP - halda proprie  
 HC - halda industrială comună  
 I - incinerarea în scopul eliminării  
 Vr - valorificare prin agenți economici autorizați  
 P - utilizare materială sau energetică în propria întreprindere  
 Ve - valorificare energetică prin agenți economici autorizați  
 A - altele

## EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Agentul economic : SC Automobile Dacia SA - Davidesti

Anul 2023

Tipul de deșeu:	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	cod (conform codificării din anexa nr. 2) : 150202*
-----------------	---	--

Starea fizică: solida

Unitatea de măsură: tone

**CAPITOLUL 1**  
Generarea deșeurilor

stoc= 0

Nr	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care :		
			valorificata	eliminata final	ramasa in stoc
1	ianuarie	0	0	0	0
2	februarie	0	0	0	0
3	martie	0	0	0	0
4	aprilie	0	0	0	0
5	mai	0	0	0	0
6	iunie	0	0	0	0
7	iulie	0	0	0	0
8	august	0	0	0	0
9	septembrie	0	0	0	0
10	octombrie	0	0	0	0
11	noiembrie	0,06	0,06	0	0
12	decembrie	0	0	0	0

ANEXA Nr 1\*)

**CAPITOLUL 3**  
Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie	0,06	R12	DTM
12	decembrie			

ANEXA Nr 1\*)

**CAPITOLUL 4**  
Eliminarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie			
12	decembrie			





8	august								
	august								
	august								
	august								
	august								
	septembrie								
9	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
10	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
11	noiembrie	EMPI	0,060	RM					
	noiembrie	EMPI			0,060	TT	V	AN	A
	noiembrie								
	noiembrie								
12	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
		Total	0,060		0,060				

<sup>1</sup>) Tipul de stocare:

RM - recipient metalic  
 RP - recipient de plastic  
 BZ - bazin decantor  
 CT - container transportabil  
 CF - container fix  
 S - saci  
 PD - platformă de deshidratare  
 VN - în vrac, neacoperit  
 VA - în vrac, încintă acoperită  
 RL - recipient din lemn  
 A - altele

<sup>2</sup>) Modul de tratare:

TM - tratare mecanică  
 TC - tratare chimică  
 TMC - tratare mecano-ch  
 TB - tratare biochimică  
 D - deshidratare  
 TT - tratare termică  
 A - altele

<sup>3</sup>) Scopul tratării:

V - pentru valorificare  
 E - în vederea eliminării

<sup>4</sup>) Mijlocul de transport:

AS - autospeciale  
 AN - auto nespecial  
 H - transport hidraulic  
 CF - cale ferată  
 A - altele

<sup>5</sup>) Destinația:

DO - depozitul de gunoi al orașului/comunei  
 HP - halda proprie  
 HC - halda industrială comună  
 I - incinerarea în scopul eliminării  
 Vr - valorificare prin agenți economici autorizați  
 P - utilizare materială sau energetică în propria întreprindere  
 Ve - valorificare energetică prin agenți economici autorizați  
 A - altele

## EVIDENȚA GESTIUNII DEȘEURILOR

Agentul economic : SC Automobile Dacia SA - Davidesti

Anul 2023

Tipul de deșeu: ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase cod (conform codificării din anexa nr. 2) : 150110\*

Starea fizică: solida

Unitatea de măsură: tone

**CAPITOLUL 1**  
Generarea deșeurilor

stoc= 0

Nr	Luna	Cantitatea de deseuri			
		Generate	din care :		
	valorificata		eliminata final	ramasa in stoc	
1	ianuarie	0	0	0	0
2	februarie	0	0	0	0
3	martie	0	0	0	0
4	aprilie	0	0	0	0
5	mai	0	0	0	0
6	iunie	0	0	0	0
7	iulie	0	0	0	0
8	august	0	0	0	0
9	septembrie	0	0	0	0
10	octombrie	0	0	0	0
11	noiembrie	0,04	0,04	0	0
12	decembrie	0	0	0	0



**CAPITOLUL 3**  
Valorificarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu valorificată	Operația de valorificare conform Anexei 3 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de valorificare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie	0,04	R12	DTM
12	decembrie			

**CAPITOLUL 4**  
Eliminarea deșeurilor

Nr	Luna	Cantitatea de deșeu eliminată	Operația de eliminare conform Anexei 7 din OUG 92/2021	Agentul economic care efectuează operația de eliminare
1	ianuarie			
2	februarie			
3	martie			
4	aprilie			
5	mai			
6	iunie			
7	iulie			
8	august			
9	septembrie			
10	octombrie			
11	noiembrie			
12	decembrie			





9	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
	septembrie								
10	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
	octombrie								
11	noiembrie	EMPI	0,040	VA					
	noiembrie	EMPI			0,040	TT	V	AN	A
	noiembrie								
	noiembrie								
	noiembrie								
	noiembrie								
12	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
	decembrie								
Total			0,040		0,040				

<sup>1)</sup> Tipul de stocare:

RM - recipient metalic  
 RP - recipient de plastic  
 BZ - bazin decantor  
 CT - container transportabil  
 CF - container fix  
 S - saci  
 PD - platformă de deshidratare  
 VN - în vrac, neacoperit  
 VA - în vrac, incintă acoperită  
 RL - recipient din lemn  
 A - altele

<sup>2)</sup> Modul de tratare:

TM - tratare mecanică  
 TC - tratare chimică  
 TMC - tratare mecano-ch  
 TB - tratare biochimică  
 D - deshidratare  
 TT - tratare termică  
 A - altele  
<sup>3)</sup> Scopul tratării:  
 V - pentru valorificare  
 E - în vederea eliminării

<sup>4)</sup> Mijlocul de transport:

AS - autospeciale  
 AN - auto nespecial  
 H - transport hidraulic  
 CF - cale ferată  
 A - altele

<sup>5)</sup> Destinația:

DO - depozitul de gunoi al orașului/comunei  
 HP - halda proprie  
 HC - halda industrială comună  
 I - incinerarea în scopul eliminării  
 Vr - valorificare prin agenți economici autorizați  
 P - utilizare materială sau energetică în propria întreprindere  
 Ve - valorificare energetică prin agenți economici autorizați  
 A - altele



## Cap. 1. GENERAREA SI GESTIONAREA DESEURILOR IN ANUL 2023

Tabel 1 Generarea si gestionarea deseurilor in anul 2023

Nr. crt.	Denumire deseuri	Cod deseuri	Stoc la inceputul anului (tone)	Cantitatea generata in unitate (tone)	Cantitatea preluata		Stoc la sfarsitul anului (tone)	A sau B
					din Romania (tone)	din tari alte (tone)		
	A		2	3	4	5	6	7
1	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0	0,04			0	A
2	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	15 02 02*	0	0,06			0	A
3	deseuri municipale amestecate	20 03 01	0	0,069			0	A

Tabel 2 - Valorificarea deseuri in anul 2023

Nr.crt.	Denumirea deseui	Cod deseui	Cantitate valorificata ( tone )	Cod valorificare	A sau B
	A	1	2	3	4
1	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	15 01 10*	0,040	R13	A
2	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, imbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	15 02 02*	0,060	R13	A

Tabel 3 - Eliminarea deșeurilor în anul 2023

Nr. crt.	Denumirea deșeu	Cod deșeu	Cantitate eliminată (tone)	Cod eliminare	A sau B
1	deseuri municipale amestecate	20 03 01	0,069	D5	A
	A	1	2	3	4



Tabelul 2a ( pentru valorificare ) - Se vor preciza operatorii economici ( contractanti ) care preiau deseurile spre valorificare

Nr. crt.	Numele unitatii care preia deseul spre valorificare	Codul FISCAL al unitatii care preia deseul spre valorificare	Tara		Denumire localitate	Judetul	Cod SIRUTA judet	Tipul deseului (cod)	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)	Cod valorificare
			Nume	Cod						
1	DTM Waste Recycling	RO16593834-349742	Romania	RO	Jilava	Ifov	234	15 01 10*	0,04	R13
2	DTM Waste Recycling	RO16593834-349742	Romania	RO	Jilava	Ifov	234	15 02 02*	0,06	R13

Tabelul 3a (pentru eliminare) - Se vor preciza operatorii economici (contractanti) care preiau deseurile spre eliminare

Nr. crt.	Numele unitatii care preia deseul spre eliminare	Codul FISCAL al unitatii care preia deseul spre eliminare	Tara		Denumire localitate	Judetul	Cod SIRUTA judet	Tipul deseului (cod)	Cantitatea preluata in anul 2023 (tone)	Cod eliminare
			Nume	Cod						
1	Financiar Urban	RO15343880-291885	Romania	RO	Pitesti	Arges	38	20 03 01	0,069	D5

Cristea Valentin  




## Cap. 3. DEPOZITAREA DEȘEURILOR ÎN ANUL 2023

## 3.1 Date privind depozitul și deșeurile depozitate

a. Denumire depozit   Cod tip depozit <sup>1)</sup>   Cod clasă depozit <sup>2)</sup>	Depozit controlat de deseuri	DI	A
b. Proprietar – Nume   Cod FISCAL	S.C. Automobile Dacia S.A.	RO 160796	
c. Operator – Nume   Cod FISCAL	S.C. Automobile Dacia S.A.	RO 160796	
d. Localitate - denumire localitate	DAVIDESTI		
e. Coordonate (stereo 70)	X 500600	Y 386250	
f. Referințe cadastrale	-		
g. Localitati arondate	-		
h. Județ – denumire județ   cod SIRUTA	ARGES		38
i. Număr de locuitori deserviți <sup>3)</sup>	-		
j. Autorizația de mediu: DA sau NU   Număr   Dată	DA	12	10.01.2017
k. Distanță față de zona locuită (m)	700		
l. Distanță față de apa de suprafață (m)	1400		
m. Cod amenajări <sup>4)</sup>   An înființare   An sistare depozitare	I, CG, IM, FM, DL	1999	-
n. Capacitatea totală proiectată (m <sup>3</sup> )	150000		
o. Capacitate construită la sfârșitul anului 2023 (m <sup>3</sup> )	150000		
p. Capacitate disponibilă la sfârșitul anului 2023 (m <sup>3</sup> )	77958		
q. Suprafața ocupată la 31.12.2023 (ha)	2,5		
r. Înălțimea stratului de deșeuri depozitate (m)	13		
s. Tipuri de deșeuri depozitate (se înscrie codul deșeurii conform Listei Deșeurilor din HG. 856/2002; pentru deșeurile periculoase, codurile vor conține și “*”)	19 08 11*		
t. Cantități deseuri intrate în anul de referință 2023 (tone)	0,0374		
u. Cantitate totală deseuri depozitate (tone) – de la începutul operării până la sfârșitul anului 2023 (tone)	Aprox 72074,9		
v. Deșeuri biodegradabile intrate în anul 2023 (tone)	-		
w. Este un depozit mixt ? (acceptă și deșeuri industriale nepericuloase ?) DA sau NU	DA		

<b>x. Compoziția deșeurilor (conform buletinelor de analiză)</b>		Nr buletin de analiza deseuri :	
<b>y. Există un sistem de cântărire al deșeurilor? DA sau NU</b>		DA	
<b>z. Impermeabilizare<sup>5)</sup></b>		Cod: impermeabilizare artificială	
<b>aa. Colectare controlată de gaz de depozit ? DA sau NU</b>	<b>Volumul de gaz de depozit (m<sup>3</sup>)</b>	-	
<b>ab. Levigat colectat (m<sup>3</sup>)</b>		3468	
<b>ac. Tratare levigat<sup>6)</sup></b>		Cod: tratare în stație de epurare proprie	
<b>ad. Există un proiect de închidere/monitorizare post-închidere?</b>		DA	
<b>DA sau NU   An elaborare proiect</b>			
<b>ae. Echipamente specifice de operare<sup>7)</sup></b>		Cod: buldozer	

<sup>1)</sup> Cod tip depozit de deșeuri: halda de steril minier (HS), batal (B), depozit industrial (DI), halda de zgură și cenușă (HZC), depozit subteran (DS), iaz de decantare (ID), depozit municipal (DM)

<sup>2)</sup> Cod clasa depozit de deșeuri, conform HG. 349/2005: depozit de deșeuri periculoase (a), depozit de deșeuri nepericuloase (b), depozit de deșeuri inerte (c);

<sup>3)</sup> Numai pentru depozite municipale - Toți locuitorii deserviți în cursul anului 2022;

<sup>4)</sup> Cod amenajări: I = împrejmuire, CG = canal de gardă, IM = impermeabilizare, FM = foraje de monitorizare a apelor subterane,

DL = drenaj levigat, N = neamenajat. Se enumeră toate amenajările existente.

<sup>5)</sup> fără impermeabilizare; impermeabilizare naturală; impermeabilizare artificială; impermeabilizare naturală + artificială

<sup>6)</sup> fără tratare; tratare în stația de epurare a orașului; tratare în stație de epurare proprie

<sup>7)</sup> buldozer, compactator "picior de oaie"; shredder, încărcător, excavator, altele

## 3.2 Date privind sursa deșeurilor depozitate (Se vor preciza operatorii economici care predau deșeurile pentru depozitare)

1 Nume operator economic care predă deșeurile spre depozitare	2 CUI - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Localitate - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	SIRUTA județ - operator economic care predă deșeurile spre depozitare	Cod deșeu	Cantitate deșeu primită pentru depozitare (tone)
SC AUTOMOBILE DACIA SA	RO160796	MIOVENI	ARGES	38	19 08 11*	0,0374
				5	6	7

*Cristea Valentin*  
*Ștefan*



LISTA

cu produsele chimice folosite in ateliere pe posturi de lucru(atat cele care intra in procesul de fabricatie cat si cele folosite in activitatea de mentenanta)-UCL Potabilizare

Nr crt	Denumire produs chimic	Cod MFG/MABE C	Post/ Operatie	Etichetare (simbol)	Nr aut de utilizare	Culoare de stocare	Daca este precurs or de droguri
0		2	3	4	5	6	7
3	HIDROCOL OT	R100654042	Tratare ape uzate	Fara simbol	932	ALBASTRU	NU
10	Floerger FR 1023	R100527744	Coagulant	Fara simbol	2720	VERDE	NU
11	Floerger FLR 507	R100527856	Coagulant	Fara simbol	2720	VERDE	NU

EMITENT/FUNCTIE/TELEFON

Tudor Laurentiu / SEF UEB

Formular RPIFMETHQ20150003-Versiunea 1.3

Referinta RPIFROMEE20210013 VERS 1.0

21.03.2023



7. Starea drumului de acces spre depozit

- nedeteriorat
- deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

- nedeteriorat
- deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

- nedeteriorat
- deteriorat

10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

- nedeteriorat
- deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Ligra Hoistoo*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *Rador Elena*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 05.01.2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare epuizata*



7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat

-deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat

-deteriorat

10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Mastase Livia*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *Tudor Elena*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 12.01.2023

### 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol


### 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)


### 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)


### 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara


### 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile


*Statie  
epurator*



7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat

-deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat

-deteriorat

10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

*Ligia Vladkate*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

*Elena Tudor*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".





4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 19.01.2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare oprita*



**7. Starea drumului de acces spre depozit**

- nedeteriorat
- deteriorat

**8. Starea drumului din incinta depozitului**

- nedeteriorat
- deteriorat

**9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei**

- nedeteriorat
- deteriorat

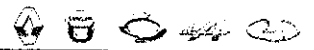
**10. Starea fizica a imprejuririi depozitului**

- nedeteriorat
- deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Ligia Nastase*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *Elena Teodor*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 26.06.2023

### 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

### 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuini impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

### 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

### 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *Stok*

### 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile



**7. Starea drumului de acces spre depozit**

- nedeteriorat
- deteriorat

**8. Starea drumului din incinta depozitului**

- nedeteriorat
- deteriorat

**9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei**

- nedeteriorat
- deteriorat

**10. Starea fizica a imprejuririi depozitului**

- nedeteriorat
- deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Ligia Bobstose*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *Elena Tudor*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 02.02.2023

### 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

### 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

### 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

### 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

### 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

**7. Starea drumului de acces spre depozit**-nedeteriorat -deteriorat **8. Starea drumului din incinta depozitului**-nedeteriorat -deteriorat **9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei**-nedeteriorat -deteriorat **10. Starea fizica a imprejuririi depozitului**-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile

*Ligia Nistorescu*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.

*Tudor Elena***OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 09.02.2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *stare opritor*

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati în zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Mastore Ligia*Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TUDOR ELENA*


**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai în cazul în care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>16.02.2023</u>	
2. Motivul	
-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral	
-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor	
-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-umeziri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj	
-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
-santurile de garda curatite	<input checked="" type="checkbox"/>
-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor	
-uniformitatea depunerilor	<input checked="" type="checkbox"/>
-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input type="checkbox"/>



<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... Moistase Ligia Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L... TUDOR ELENA 

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>23.02.2023</u>		
2. Motivul		
	-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral		
	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor		
	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-umeziri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj		
	-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
	-santurile de garda curatite	<input checked="" type="checkbox"/>
	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor		
	-uniformitatea depunerilor	<input type="checkbox"/>
	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... MASTASE LIGIANumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... TUDOR ELENA

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor		<u>02.03.2023</u>
2. Motivul		
	-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral		
	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor		
	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-umeziri (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj		
	-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
	-santurile de garda curatite	<input type="checkbox"/>
	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor		
	-uniformitatea depunerilor	<input type="checkbox"/>
	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Nastase Ligia*Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *Tudor Elena*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor		<u>09.03.2023</u>
2. Motivul		
	-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral		
	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor		
	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-umeziri (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj		
	-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
	-santurile de garda curatite	<input checked="" type="checkbox"/>
	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara	<input checked="" type="checkbox"/> <i>Stare april 202</i>
6. Starea depunerilor		
	-uniformitatea depunerilor	<input type="checkbox"/>
	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input type="checkbox"/>
	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input type="checkbox"/>



<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejuririi depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Măstase Ligia*Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *Todor Elena*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>16.03.2023</u>	
2. Motivul	
<input type="checkbox"/>	-observatie saptamanala obisnuita <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol <input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral	
<input checked="" type="checkbox"/>	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona) <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-zone de baltiri (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor	
<input type="checkbox"/>	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-umeziri (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-starea vegetatiei (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona) <input type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj	
<input type="checkbox"/>	-tuburi de drenaj suficiente <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-santurile de garda curatite <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara <i>Stare oprit</i> <input type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor	
<input type="checkbox"/>	-uniformitatea depunerilor <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala) <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile <input type="checkbox"/>

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejuririi depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Elena Holstase*Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TUDOR ELENA*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>23. 03. 2023</u>		
2. Motivul		
	-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral		
	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-portțiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor		
	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-umeziri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj		
	-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
	-santurile de garda curatite	<input type="checkbox"/>
	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara <i>Stare opritor</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor		
	-uniformitatea depunerilor	<input type="checkbox"/>
	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejuririi depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... Ligia MastaseNumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>30.03.2023</u>		
2. Motivul		
	-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral		
	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor		
	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-umeziri (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj		
	-tuburi de drenaj suficiente	<input type="checkbox"/>
	-santurile de garda curatite	<input type="checkbox"/>
	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara <i>Stare grata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor		
	-uniformitatea depunerilor	<input type="checkbox"/>
	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input checked="" type="checkbox"/>

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejurii depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Ligia Hăsture*Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TUDOR ELENA*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

<b>1. Data realizarii observatiilor</b> <u>06.04.2023</u>	
<b>2. Motivul</b>	
-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
<b>3. Starea coronamentului digului perimetral</b>	
-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
<b>4. Starea taluzelor</b>	
-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-umeziri (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj</b>	
-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
-santurile de garda curatite	<input checked="" type="checkbox"/>
-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara <u>Stare gribel</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>6. Starea depunerilor</b>	
-uniformitatea depunerilor	<input checked="" type="checkbox"/>
-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input checked="" type="checkbox"/>



<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejuririi depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Monika Ligza*Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TUDOR ELENA*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>20.04.2023</u>	
2. Motivul	
-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral	
-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor	
-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-umeziri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj	
-tuburi de drenaj suficiente	<input type="checkbox"/>
-santurile de garda curatite	<input type="checkbox"/>
-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara <i>Stadie april</i>	<input type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor	
-uniformitatea depunerilor	<input type="checkbox"/>
-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input type="checkbox"/>
-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input type="checkbox"/>

<b>7. Starea drumului de acces spre depozit</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>8. Starea drumului din incinta depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>
<b>10. Starea fizica a imprejuririi depozitului</b>		
	-nedeteriorat	<input checked="" type="checkbox"/>
	-deteriorat	<input type="checkbox"/>

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... Xiostase Ligia AlexNumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. Tudor ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor <u>27.04.2023</u>		
2. Motivul		
	-observatie saptamanala obisnuita	<input checked="" type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de dezghet brusc	<input type="checkbox"/>
	-observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol	<input type="checkbox"/>
3. Starea coronamentului digului perimetral		
	-aparitia de denivelari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-zone de baltiri (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
	-portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
4. Starea taluzelor		
	-aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-umeziri (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-starea vegetatiei (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-gauri de rozatoare (se localizeaza zona)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-alte elemente semnificative (se localizeaza zona)	<input type="checkbox"/>
5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj		
	-tuburi de drenaj suficiente	<input checked="" type="checkbox"/>
	-santurile de garda curatite	<input checked="" type="checkbox"/>
	-evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara <i>Stare oprita</i>	<input checked="" type="checkbox"/>
6. Starea depunerilor		
	-uniformitatea depunerilor	<input checked="" type="checkbox"/>
	-spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)	<input checked="" type="checkbox"/>
	-aspecte deosebite in legatura cu depunerile	<input checked="" type="checkbox"/>



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

Nasboce Ligia

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 09.05.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara  *stare optima.*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... NASTASE LIGIANumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 11.05.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare  
optima*



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 


## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... MĂSTASE UGIA Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L... TUDOR ELENA 

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 18.05.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *stabil*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile

XIASTASE UGIA AD

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.

TUDOR ELENA AD

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 25.05.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *stare functionala*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... MASTASE LIGIANumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L... TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 8.06.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *Stare functionala*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

MASTASE LUCIA 

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

TUDOR ELENA 

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 15.06.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

Stata  
functioneaza

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile NASTASE LIGIANumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 22.06.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *Stoichi  
ta cronologica?*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 



## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... MASTASE LIGIA Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA 

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 29. 06. 2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuini impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *Statis*

*fuctioneaza*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... NASTASE LIGIANumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 06.07.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara *stare functionala*

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

Mastase Ligia

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 13.07.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare foarte buna*

7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat

-deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat

-deteriorat

10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Nastase digia AS*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TUDOR ELENA AS*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 20.07.2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare si treabre permise*

7. Starea drumului de acces spre depozit

- nedeteriorat
- deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

- nedeteriorat
- deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

- nedeteriorat
- deteriorat

10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

- nedeteriorat
- deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile NASTASE LIGIA

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 27.07.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

Stare tr. parțial

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile

MASTASE LIGIA

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.

TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .



4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 31. 08. 2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portioni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stabile tr. permisis*

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile

MĂSTĂȘE LIGIA

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.

TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 07. 09. 2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stabile trotore permise*



7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat

-deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat

-deteriorat

10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

NASTASE LIGIA

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

TUDOR ELENA

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 14.09.2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Statie tr. pornita*

7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat

-deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat

-deteriorat

10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *Ligia Nastase*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TUDOR C. ENA*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 21.09.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

**7. Starea drumului de acces spre depozit**

-nedeteriorat

-deteriorat

**8. Starea drumului din incinta depozitului**

-nedeteriorat

-deteriorat

**9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei**

-nedeteriorat

-deteriorat

**10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului**

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

*Madalina Ligia TB*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

*TUDOR ELENA*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".



## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 28.09.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portioni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile



**7. Starea drumului de acces spre depozit**

-nedeteriorat

-deteriorat

**8. Starea drumului din incinta depozitului**

-nedeteriorat

-deteriorat

**9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei**

-nedeteriorat

-deteriorat

**10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului**

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... XIASTASE LIGIA

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 05. 10. 2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat

-deteriorat

8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat

-deteriorat

10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile..... *MASITASE LIGIA*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L..... *TURBOR ELENA*

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 12.10.2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare foarte buna*



**7. Starea drumului de acces spre depozit**

-nedeteriorat

-deteriorat

**8. Starea drumului din incinta depozitului**

-nedeteriorat

-deteriorat

**9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei**

-nedeteriorat

-deteriorat

**10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului**

-nedeteriorat

-deteriorat

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

*Horstela Ligza*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

*TUDOR ELENA*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 19.10.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

Măstare Diana

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X" .

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 26.10.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stofre oprite*

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

Nastase Ligia

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 02.11.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau tulbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*stare oprita?*

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile Martese LigzaNumele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L. TUDOR ELENA

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 09. 11. 2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuini impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare opritor*



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile

Măstăreșe Ligia

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.

TUDOR ELENA

OBS: Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 16.11.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stofre garda*

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 



## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile... NASTASE LIGIA Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L... TRBOR ELENA **OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 23. 11. 2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portioni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejmuirii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile

*Nastase Lige*

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.

*Pardor Elena*

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 17.12.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuini impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile



## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejuririi depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

Mortose Ligia

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

Tudor Grigore

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

## 4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 14.12.2023

## 2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

## 3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portii impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

## 4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

## 5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

## 6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare optima*

## 7. Starea drumului de acces spre depozit

-nedeteriorat -deteriorat 

## 8. Starea drumului din incinta depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

## 9. Starea malurilor receptorilor autorizati in zonele de evacuare a apei

-nedeteriorat -deteriorat 

## 10. Starea fizica a imprejurii depozitului

-nedeteriorat -deteriorat 

Numele si semnatura persoanei care a efectuat observatiile.....

Hastase Lidia

Numele si semnatura de luare la cunostinta a sefului U.E.L.....

Tudor Elena

**OBS:** Localizarea observatiilor vizuale de la punctele 3 si 4 se va face numai in cazul in care una din observatii este notata cu "X".

4.2 FISA DE OBSERVATII VIZUALE DEPOZIT DAVIDESTI

1. Data realizarii observatiilor 21. 12. 2023

2. Motivul

- observatie saptamanala obisnuita
- observatie zilnica in perioada cu precipitatii extreme
- observatie zilnica in perioada de dezghet brusc
- observatie zilnica in perioada de atentie, alarmare sau pericol

3. Starea coronamentului digului perimetral

- aparitia de denivelari (se localizeaza zona)
- zone de baltiri (se localizeaza zona)
- portiuni impracticabile pentru utilajele de intretinere (se localizeaza zona)

4. Starea taluzelor

- aparitia de umflaturi si/sau alunecari (se localizeaza zona)
- fisuri si/sau crapaturi (se localizeaza zona)
- umeziri (se localizeaza zona)
- izvoare de apa limpede sau turbure (se localizeaza zona)
- starea vegetatiei (se localizeaza zona)
- aparitia vegetatiei hidrofile (se localizeaza zona)
- gauri de rozatoare (se localizeaza zona)
- alte elemente semnificative (se localizeaza zona)

5. Starea componentelor vizibile ale sistemului de drenaj

- tuburi de drenaj suficiente
- santurile de garda curatite
- evolutia debitelor in corelatie cu regimul precipitatiilor in perioada anterioara

6. Starea depunerilor

- uniformitatea depunerilor
- spatiul liber deasupra depunerilor pana la coronamentul digului (apreciere vizuala)
- aspecte deosebite in legatura cu depunerile

*Stare optima*



MINISTERUL MEDIULUI,  
APILOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 13/09.01.2024

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 07,31 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.12.2023 – 31.12.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

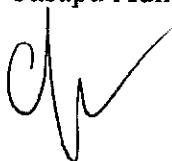
Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.12.	14.6	3.3	61	V	3.9	-
02.12.	10.5	5.3	76	NNV	4.3	-
03.12.	14.0	5.0	55	SV	5.5	0.00
04.12.	1.7	-0.1	77	E, ESE	3.7	-
05.12.	1.7	-2.3	82	ENE	2.6	0.00
06.12.	4.6	1.3	89	E	3.9	12.526
07.12.	2.7	0.8	98	SSV	3.6	2.279
08.12.	0.7	-0.7	92	SSV	2.6	0.00
09.12.	1.8	0.2	85	NE	2.3	-
10.12.	0.1	-1.4	87	NNV	2.6	-
11.12.	3.9	0.6	81	NNV	3.6	0.924
12.12.	10.8	0.7	61	NNV	3.9	-
13.12.	5.7	2.2	90	NNV	3.5	0.667
14.12.	9.5	5.8	80	VSV, V	3.3	1.673
15.12.	3.3	2.5	96	E	4.4	0.869
16.12.	2.0	1.2	96	VSV	3.7	0.092
17.12.	4.6	-2.8	86	NNV	4.3	-
18.12.	14.6	-0.6	45	NNV	4.5	-
19.12.	14.5	1.2	36	NNV	4.8	-
20.12.	9.9	-0.3	51	NNV	4.5	-
21.12.	6.9	2.3	66	NNV	3.6	-
22.12.	7.3	0.5	58	V	5.4	-
23.12.	6.4	2.2	47	VNV	6.5	-

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
24.12.	10.4	-1.7	57	VSV	5.5	-
25.12.	17.3	4.0	47	V	4.9	-
26.12.	19.6	3.1	34	NNV	4.5	-
27.12.	16.2	9.7	30	NV, NNV	4.3	-
28.12.	12.2	-0.7	36	NNV	4.3	-
29.12.	14.9	-1.4	42	NNV	4.1	-
30.12.	14.8	0.0	38	NNV	3.9	-
31.12.	12.5	0.2	49	NNV	4.2	-

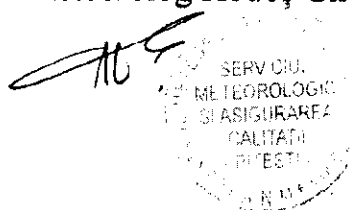
Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (01:30 – 00:30 OIR = ora de iarnă a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (07:31 – 07:30 OIR)

- Legendă
1. " - " = nu s-a observat/înregistrat parametrul respectiv
  2. "0.00" = urme de picături

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe







MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 443/07.12.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 07,31 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.11.2023 – 30.11.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.


Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.11.	19.5	11.6	40	VSV	4.4	-
02.11.	13.7	7.2	61	NE	3.8	-
03.11.	17.6	11.9	64	E	3.7	7.496
04.11.	14.0	12.2	98	VSV	4.6	9.951
05.11.	17.1	6.4	58	NV	6.3	1.483
06.11.	18.9	9.7	51	V	3.9	-
07.11.	18.4	4.9	46	NNV	4.0	1.293
08.11.	13.8	9.4	79	NV	5.8	0.065
09.11.	14.5	2.3	44	NNV	4.1	-
10.11.	12.2	1.2	60	NNV	4.4	4.544
11.11.	10.6	8.1	96	SV, VSV	5.8	3.408
12.11.	12.9	5.7	27	VSV	6.2	-
13.11.	11.5	-1.0	40	NNV	4.3	-
14.11.	16.0	1.4	54	VSV, V	4.1	0.484
15.11.	13.4	8.3	69	VNV,	3.2	1.035
16.11.	14.5	6.7	41	NNV	5.3	-
17.11.	9.4	2.1	78	NNV	3.5	2.215
18.11.	8.7	5.8	58	NNV	4.9	0.00
19.11.	10.6	2.7	38	NNV	5.0	-
20.11.	13.4	-1.2	51	NV	3.9	-
21.11.	14.3	2.3	52	NNV	3.8	5.214
22.11.	9.2	6.6	88	N	3.4	0.689
23.11.	8.5	2.2	73	V	3.3	-

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
24.11.	7.2	1.9	65	SV	3.9	8.205
25.11.	4.6	3.5	93	N	3.4	12.597
26.11.	2.7	1.6	45	NV	7.4	-
27.11.	4.8	-2.3	46	VSV, V	4.7	-
28.11.	4.3	0.0	91	NNV	2.9	5.794
29.11.	6.5	0.9	68	VSV	4.9	-
30.11.	2.3	-2.9	75	NNV	3.2	-

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (01:30 – 00:30 OIR = ora de iarnă a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (07:31 – 07:30 OIR)

- Legendă
1. " - " = nu s-a observat/înregistrat parametrul respectiv
  2. "0.00" = urme de picături

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL MEDIULUI,  
APTELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 407/06.11.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08,31 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.10.2023 – 31.10.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.10.	27.4	12.0	26	NNV	5.0	-
02.10.	21.2	14.1	44	SV	3.3	-
03.10.	22.5	8.9	40	NNV	4.0	-
04.10.	26.7	9.7	33	NNV	3.2	-
05.10.	22.2	12.9	45	NNV	3.3	-
06.10.	22.8	12.7	39	NNV	4.1	-
07.10.	23.7	9.8	32	VSV	4.1	-
08.10.	26.2	14.0	37	NNV	6.9	-
09.10.	15.7	5.6	34	VSV	3.5	-
10.10.	20.2	10.2	40	ESE	3.9	-
11.10.	18.2	5.2	37	NNV	3.8	-
12.10.	22.7	6.5	35	NNV	3.7	-
13.10.	21.1	8.8	47	NNV	4.0	-
14.10.	26.4	9.9	34	NNV	3.7	-
15.10.	26.0	11.3	34	NNV	3.9	1.971
16.10.	15.2	9.6	30	NV	6.1	-
17.10.	14.1	2.6	42	NNV	4.3	-
18.10.	17.0	5.5	39	NNV	4.0	-
19.10.	18.4	3.4	40	NNV	3.6	-
20.10.	23.8	7.4	44	NNV	4.0	-
21.10.	29.1	10.4	25	NNV	4.5	0.070
22.10.	25.8	12.5	36	NNV	4.4	-
23.10.	26.1	10.1	34	NNV	3.8	-

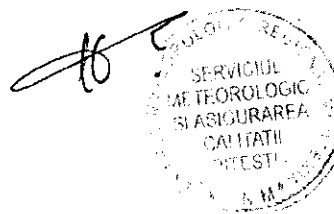
Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
24.10.	23.2	10.0	43	NNV	4.2	-
25.10.	23.7	12.0	37	VSV	5.7	0.204
26.10.	23.4	10.9	42	VSV	4.4	-
27.10.	16.0	9.3	69	NV	4.8	4.123
28.10.	21.5	11.4	40	V	4.3	0.117
29.10.	22.8	7.4	38	NNV	4.4	-
30.10.	24.7	8.0	32	NNV	4.1	-
31.10.	23.6	8.0	33	NNV	4.5	0.804

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 – 08:30 OVR).

Întocmit  
Metcorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 357/04.10.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08.31 – 14.30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.09.2023 – 30.09.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.09.	27.7	17.2	39	NNV	3.9	-
02.09.	28.5	17.1	36	NNV	4.4	-
03.09.	30.9	16.3	31	NNV	8.6	0.313
04.09.	23.0	15.5	57	ENE	3.9	7.310
05.09.	26.7	18.3	41	NE	3.6	-
06.09.	27.5	14.9	32	NNV	4.3	-
07.09.	27.8	15.0	31	NNV	3.8	-
08.09.	27.5	16.2	34	NNV	4.1	-
09.09.	28.7	13.2	25	NNV	3.4	-
10.09.	26.6	14.8	34	NNV	3.9	-
11.09.	26.7	13.5	36	NNV	3.1	-
12.09.	30.4	15.0	33	VSV, NV	2.8	-
13.09.	30.5	15.8	30	NNV	3.6	-
14.09.	31.9	16.4	30	NNV	4.0	-
15.09.	27.5	18.6	51	NE	6.3	29.372
16.09.	20.1	17.3	78	E	3.6	-
17.09.	23.9	18.8	51	E	4.4	-
18.09.	24.6	15.8	38	NNV	4.2	-
19.09.	22.0	12.7	50	NNV	4.0	1.396
20.09.	26.6	14.4	46	NE	3.3	-
21.09.	27.5	15.5	47	NNV	3.8	3.435
22.09.	27.1	16.3	52	NNV	4.0	-
23.09.	30.8	16.2	41	NNV	3.7	-

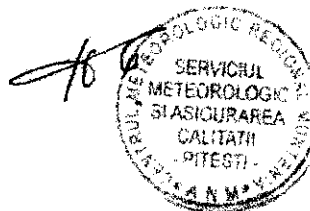
Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
24.09.	27.9	19.3	50	E	5.6	-
25.09.	27.6	17.8	36	E	5.9	-
26.09.	27.3	14.4	28	E	6.7	-
27.09.	26.6	14.0	30	E	6.5	-
28.09.	26.3	13.1	26	E	5.2	-
29.09.	27.2	13.0	26	NNV	4.6	-
30.09.	27.7	12.7	26	NNV	4.8	-

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 – 08:30 OVR).

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe







MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PADURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 315/06.09.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08,31 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.08.2023 – 31.08.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.08.	27,2	18,0	60	NNV	3,7	-
02.08.	30,6	18,7	50	VSV	3,9	-
03.08.	32,2	19,1	43	NNV	4,1	-
04.08.	34,4	22,3	42	ENE, E	4,9	-
05.08.	30,4	23,8	46	ENE	6,8	-
06.08.	22,0	20,0	96	VNV	4,6	13,634
07.08.	26,0	16,9	42	VNV	3,6	-
08.08.	22,8	15,6	52	NNV	3,6	0,748
09.08.	24,6	14,6	40	NNV	3,7	-
10.08.	24,6	16,7	44	NNV	4,6	-
11.08.	28,0	16,1	35	NNV	3,8	-
12.08.	26,3	17,4	43	NNV	3,3	-
13.08.	28,4	17,5	34	NNV	4,0	-
14.08.	29,5	18,1	33	ENE, NNV	4,0	0,00
15.08.	27,2	18,4	45	NE	5,7	0,188
16.08.	28,5	20,4	50	E	6,1	0,460
17.08.	31,1	19,9	37	E, NNV	4,0	-
18.08.	32,2	20,8	38	E	4,5	-
19.08.	31,2	21,2	35	NE	4,2	-
20.08.	33,5	21,6	31	NNV	4,0	-
21.08.	34,8	21,8	28	NNV	4,2	-
22.08.	33,8	22,1	33	N	4,1	-

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.08.	35,4	22,3	30	NNV	4,4	-
24.08.	33,6	21,2	36	NNV	4,3	-
25.08.	31,6	21,5	45	NNV	3,7	-
26.08.	34,3	21,3	36	NNV	3,9	-
27.08.	33,4	21,8	34	NNV	3,8	-
28.08.	34,5	20,4	24	NNV	4,0	-
29.08.	34,5	20,6	32	ESE	5,3	1,403
30.08.	26,6	18,8	70	NNV	4,9	0,910
31.08.	28,5	19,4	37	VSV	4,2	-

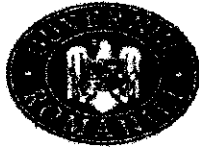
Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 – 08:30 OVR).

0.00 = urme de picături

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina

Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA

METEO



ROMANIA



Nr. 262/03.08.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08,31 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.07.2023 – 31.07.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.07.	28,9	18,5	44	NNV	3,5	-
02.07.	27,4	18,6	48	NNV	4,2	-
03.07.	29,3	20,1	47	NNV	3,7	-
04.07.	30,0	21,4	49	N	4,1	-
05.07.	29,5	21,6	52	NNV	6,0	3,738
06.07.	30,1	21,1	58	N	6,4	42,896
07.07.	29,9	20,6	44	NE	4,2	6,372
08.07.	25,5	18,6	51	NNV	4,9	-
09.07.	28,3	18,1	33	NNV	4,3	-
10.07.	30,1	18,8	36	NNV	4,5	-
11.07.	31,6	20,0	44	VSV, V	4,0	-
12.07.	29,2	20,7	49	NNV	3,0	0,095
13.07.	34,5	22,5	38	NNV	6,3	18,648
14.07.	29,5	19,4	51	NNV	5,6	-
15.07.	28,5	22,0	52	E	3,8	-
16.07.	31,4	21,7	45	NNV	3,6	-
17.07.	33,5	22,7	39	NNV	3,5	-
18.07.	33,4	24,3	39	NNV	5,5	-
19.07.	32,5	21,2	34	SSV	4,0	0,591
20.07.	31,8	23,8	41	NNV	5,3	0,00
21.07.	29,3	20,9	49	VSV	6,8	12,029
22.07.	29,4	20,1	56	VSV	4,4	0,466

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.07.	26,1	22,4	59	E	5,1	-
24.07.	30,5	19,8	42	VSV, NNV	3,1	-
25.07.	33,1	20,8	40	NNV	3,3	-
26.07.	33,9	23,1	42	V	5,3	-
27.07.	25,3	21,0	38	NNV	6,5	-
28.07.	26,2	14,6	33	SV, VSV	3,6	-
29.07.	31,1	17,7	34	NNV	3,7	-
30.07.	31,6	20,0	38	VSV	4,2	0,614
31.07.	26,9	20,3	96	VSV	3,5	3,386

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 – 08:30 OVR).

0.00 = urme de picături

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina

Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL AGRICULTURII  
ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 210/04.07.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08,30 - 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.06.2023 - 30.06.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp aer (°C)		Umez (%)	Vânt		Cant. precip (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.06.	20.6	15.2	69	NNV	4.0	0.181
02.06.	26.2	16.6	93	SV	4.0	6.336
03.06.	24.9	16.8	49	NE	4.5	6.381
04.06.	15.7	10.0	53	ENE	4.1	4.748
05.06.	21.6	15.3	44	ENE, E	2.8	-
06.06.	23.2	15.9	40	E	5.0	-
07.06.	19.8	15.6	57	E	3.6	0.097
08.06.	23.4	15.3	48	NNV	4.0	-
09.06.	25.9	17.4	41	NNV	3.8	-
10.06.	26.0	16.6	47	NNV	4.5	-
11.06.	26.5	17.2	43	NNE	5.6	-
12.06.	21.3	17.2	60	ESE	4.1	-
13.06.	17.3	14.0	72	NNV	3.3	0.353
14.06.	21.8	15.9	61	NNV	3.1	-
15.06.	25.1	18.1	92	NNV	4.8	7.223
16.06.	24.9	19.3	54	E, ESE	4.2	9.656
17.06.	24.8	18.0	63	ESE	4.1	10.920
18.06.	22.3	17.1	69	NNV	3.4	0.00
19.06.	27.3	18.8	42	ENE	6.0	6.616
20.06.	25.8	17.6	53	NNV	3.5	-
21.06.	29.3	18.6	35	NNV	3.9	-
22.06.	28.1	19.5	47	NNV	3.4	-

Serviciul Meteo și Asigurarea Calității Pitești Calea Câmpului, Nr. 6-8, Pitești, Jud. Argeș  
Telefon 0248 633 525 / Fax 0248 222 071 e-mail bmpitesti@meteoromania.ro / www.meteoromania.ro  
CUI RO11673708 RO44BRDE445SV90589514450 Banca Romana de Dezvoltare

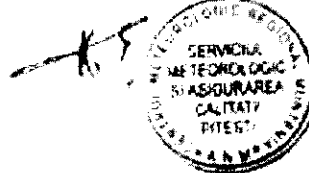
Data	Temp. aer (°C)		Umez (%)	Vânt		Cant. precip (litru/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit (m/s)	
23.06	30.6	20.8	46	NNV	4.1	-
24.06	31.8	23.1	54	NNV	5.1	8.407
25.06	26.5	20.9	65	NE	4.5	10.712
26.06	26.7	18.2	87	NNV	3.5	2.392
27.06	28.4	19.4	43	SV	3.6	0.00
28.06	18.8	15.3	94	NNV	4.1	9.514
29.06	24.4	14.7	38	NNV	3.4	-
30.06	26.7	16.0	36	NNV	3.5	-

Notă. \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 - 23:59 ore UTC (02:30 - 01:30 OVR = ora de vară a României) Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 - 08:30 OVR)

0.00 = urme de picătur

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina

Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe







MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



METEO



ROMANIA

Nr. 169/06.06.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08,30 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.05.2023 – 31.05.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.05.	20,2	10,4	43	NNV	3,4	-
02.05.	20,4	11,3	36	E	5,4	-
03.05.	18,2	13,3	43	E, ESE	4,9	3.089
04.05.	11,3	10,0	90	ENE	3,7	3.896
05.05.	18,2	9,6	58	NNV	3,4	-
06.05.	21,3	11,2	45	NNV	3,7	-
07.05.	22,0	12,2	41	SV	3,5	-
08.05.	12,4	9,6	93	E	4,0	6.396
09.05.	13,5	8,2	58	E	4,4	-
10.05.	15,5	9,5	57	NE	3,7	-
11.05.	16,2	10,6	39	ESE	4,8	-
12.05.	14,0	9,6	42	ESE	3,6	-
13.05.	16,9	10,2	38	NNV	3,6	-
14.05.	19,2	9,9	40	ESE	4,7	-
15.05.	19,3	13,8	53	ENE	4,7	-
16.05.	20,7	15,9	49	E	5,0	8.257
17.05.	14,3	12,1	85	E	4,8	6.526
18.05.	20,3	13,6	45	E	4,6	0.485
19.05.	24,6	15,7	49	N	4,0	-
20.05.	24,8	15,0	86	N	3,9	12.833
21.05.	25,2	17,1	64	E	4,8	3.255
22.05.	22,7	13,3	57	ESE	4,3	-

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.05.	24,9	14,9	45	E	4.1	-
24.05.	25,8	15,8	44	NV	6.9	29.441
25.05.	26,0	16,5	40	ENE	4.4	0.162
26.05.	25,2	15,4	78	ENE	5.1	0.417
27.05.	25,5	15,2	49	NNV	4.4	-
28.05.	21,8	14,5	59	ENE	4.3	0.365
29.05.	23,8	14,7	50	E	4.1	0.501
30.05.	26,6	14,8	45	NNV	4.7	20.596
31.05.	22,6	16,1	52	NNE	3.7	0.00

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 – 08:30 OVR).

0.00 = urme de picături

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina

Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL MEDIULUI,  
APTELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 149/04.05.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 08,30 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.04.2023 – 30.04.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.04.	11,0	8,4	90	NNV	3,1	10,554
02.04.	16,1	8,2	57	E	3,8	1,126
03.04.	14,3	5,8	62	E	6,3	12,430
04.04.	5,8	5,0	96	E	5,1	20,858
05.04.	10,4	4,2	60	SV	4,6	-
06.04.	10,8	5,9	55	NNV	3,7	1,923
07.04.	6,0	1,7	69	SV	3,1	0,555
08.04.	8,4	3,2	61	NNV	3,1	-
09.04.	13,6	4,9	51	NE	4,5	0,220
10.04.	16,0	5,2	53	NNV	3,7	-
11.04.	17,0	6,5	30	NNE	4,4	-
12.04.	15,1	9,1	43	NNV	5,2	0,030
13.04.	17,8	5,6	42	SSV	4,1	-
14.04.	18,8	8,9	36	E	5,7	0,083
15.04.	18,5	5,8	34	SV	4,8	-
16.04.	17,8	12,2	59	E	6,4	2,691
17.04.	12,1	9,5	92	E	5,3	6,503
18.04.	13,2	8,0	55	E	3,7	-
19.04.	17,2	8,1	50	SSV	4,9	3,597
20.04.	18,9	8,3	70	ESE	3,4	0,965
21.04.	16,5	10,4	37	N, NE	4,8	-
22.04.	17,7	7,6	85	NNE	5,3	1,277

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.04.	19,1	7,0	41	NNE	6,2	1,596
24.04.	18,6	8,4	49	NNV	3,5	1,201
25.04.	12,9	10,0	91	SV	3,9	2,055
26.04.	16,6	9,0	66	NNV	5,1	0,772
27.04.	14,5	7,7	32	SV	4,4	-
28.04.	15,2	7,1	27	NNV	3,2	-
29.04.	16,4	6,7	37	SV	5,2	-
30.04.	20,1	8,8	42	SV	3,8	1,889

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (08:31 – 08:30 OVR).

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL MEDIULUI  
APTELOR ȘI PADURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 116/10.04.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 07,30 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.03.2023 – 31.03.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.03.	4,9	2,6	79	ESE	2,5	0,053
02.03.	4,2	1,2	65	ESE, SE	3,1	-
03.03.	6,7	2,8	62	NNV	3,1	-
04.03.	12,7	1,3	48	VSV	4,8	-
05.03.	10,3	-0,4	49	E, ESE	3,8	-
06.03.	9,6	4,1	38	SV	4,6	0,082
07.03.	13,8	1,7	41	VSV	5,1	-
08.03.	15,9	4,6	30	VSV	5,4	-
09.03.	16,9	4,1	51	VSV	6,5	0,00
10.03.	17,6	4,5	45	NNV	3,8	6,475
11.03.	14,9	8,9	49	NV	7,1	0,248
12.03.	10,1	1,0	34	NNV	4,9	-
13.03.	11,8	-0,6	32	SSV	4,5	-
14.03.	14,4	0,6	25	NNV	3,8	-
15.03.	12,3	3,5	40	NE, ENE, NNV	3,4	-
16.03.	6,8	5,6	84	E	3,1	3,161
17.03.	9,6	3,4	59	VSV	3,7	0,334
18.03.	11,4	2,4	31	ESE	4,4	-
19.03.	15,8	0,3	34	VSV	4,3	-
20.03.	18,6	2,1	33	SSV	4,0	-
21.03.	17,2	8,0	47	N	2,7	2,577
22.03.	12,2	7,4	75	NE	3,4	4,634

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.03.	17,0	3,4	52	SSV	4,9	-
24.03.	20,3	5,6	38	SSV	4,6	-
25.03.	20,0	6,6	39	VSV	5,7	-
26.03.	18,6	11,4	24	NNV	6,7	-
27.03.	15,4	6,4	51	NNV	3,8	0,716
28.03.	7,9	5,4	41	NNV	8,7	-
29.03.	5,8	1,4	29	NNV	7,3	-
30.03.	11,7	-1,5	19	SV	5,1	2,633
31.03.	17,0	3,8	48	VNV, NNV	3,7	0,304

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (01:30 – 00:30 OIR = ora de iarnă a României, 02:30 – 01:30 OVR = ora de vară a României – începând cu 26 martie). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (07:31 – 07:30 OIR, 08:31 – 08:30 OVR).

0,00 = urme de picături

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe







MINISTERUL MEDIULUI  
ALTELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 84/13.03.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 07,30 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.02.2023 – 28.02.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.02.	7,4	-3,6	53	V	3,6	-
02.02.	5,7	-2,3	61	V	4,0	-
03.02.	7,2	-0,6	41	V	3,4	-
04.02.	5,1	-0,2	58	ESE	3,0	2,140
05.02.	0,5	-2,7	56	NE	4,4	-
06.02.	2,6	-6,3	39	NNV	4,2	-
07.02.	2,3	-7,7	36	VSV	4,0	-
08.02.	0,5	-5,8	65	SV	2,9	0,001
09.02.	1,3	-8,9	47	SSV, NNV	3,2	-
10.02.	3,2	-9,7	34	NNV	3,6	-
11.02.	5,6	-7,9	30	SSV	4,1	0,173
12.02.	8,1	-0,6	42	VSV	3,6	0,017
13.02.	8,2	-4,3	40	SV	3,7	-
14.02.	9,4	-3,4	38	NNV	3,9	-
15.02.	10,8	-2,7	34	VSV	4,5	-
16.02.	10,6	-3,1	46	NNV	3,3	-
17.02.	13,9	-0,9	27	NNV	6,2	-
18.02.	15,0	4,5	47	V	5,4	-
19.02.	16,9	7,9	37	V	6,0	-
20.02.	10,2	3,9	49	NNV	4,8	-
21.02.	19,1	3,7	25	V	6,7	-
22.02.	15,5	6,2	56	NNV	4,8	-

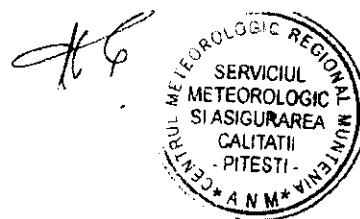
Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.02.	9,3	6,4	56	E	6,0	-
24.02.	6,6	3,0	73	NE	3,5	0,001
25.02.	10,6	1,3	86	V	3,3	4,180
26.02.	13,7	6,4	70	E	3,6	0,505
27.02.	6,6	3,6	83	ESE	3,7	1,799
28.02.	4,7	0,9	75	ESE	3,2	0,001

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (01:30 – 00:30 OIR = ora de iarnă a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (07:31 – 07:30 OIR)

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe





MINISTERUL MEDIULUI,  
APELOR ȘI PĂDURILOR

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ DE METEOROLOGIE  
CENTRUL METEOROLOGIC REGIONAL MUNTENIA



Nr. 51/17.02.2023

CĂTRE,  
DACIA GROUP  
DIRECȚIA CUMPĂRĂRI

Urmare adresei prin care solicitați cantitățile zilnice de precipitații, direcția și viteza maximă la vânt zilnică, temperatura maximă și minimă (°C) (din intervalul orar 07,30 – 14,30) și umezeala aerului (%) - pentru ora 15<sup>00</sup> din perioada 01.01.2023 – 31.01.2023, pentru zona Davidești, județul Argeș, vă comunicăm că pe raza localității Davidești nu există stație meteo în rețeaua națională de supraveghere meteorologică. Informațiile pe care vi le furnizăm sunt cele înregistrate la stația meteorologică județeană Pitești, cea mai apropiată de zona Davidești.

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
01.01.	19,1	2,1	40	NNV	4,7	-
02.01.	19,9	3,5	38	NNV	4,0	-
03.01.	19,3	2,6	39	NNV	4,0	-
04.01.	8,2	6,3	73	NNV	3,0	0,00
05.01.	11,2	3,3	57	VSV	4,0	-
06.01.	12,9	7,3	39	NNV	5,4	-
07.01.	9,7	-1,4	60	NNV	3,4	-
08.01.	9,9	-0,5	53	NNV	3,4	-
09.01.	5,4	-0,7	81	E, NNV	3,5	-
10.01.	7,3	5,4	84	E	5,4	27,55
11.01.	6,8	5,9	91	E	6,1	16,98
12.01.	3,8	2,2	94	S, SSV	2,1	4,06
13.01.	5,0	2,3	88	NNV	2,4	-
14.01.	4,2	2,2	86	NV	2,0	-
15.01.	4,5	2,8	78	VSV	3,1	-
16.01.	5,4	1,8	74	N	2,2	1,26
17.01.	7,5	3,0	87	NNV	3,0	1,52
18.01.	15,2	5,8	76	SV	5,2	1,21
19.01.	15,8	5,4	67	VNV, NV	4,3	2,67
20.01.	9,1	6,5	97	SV	6,1	7,70
21.01.	9,2	1,4	57	E	4,1	0,10
22.01.	8,3	7,8	95	E	4,9	5,16

Serviciul Meteo și Asigurarea Calității Pitești Calea Câmpulung, Nr. 6-8, Pitești, Jud. Argeș  
Telefon: 0248 633 525 / Fax: 0248 222 071 e-mail : [bmpitesti@meteoromania.ro](mailto:bmpitesti@meteoromania.ro) / [www.meteoromania.ro](http://www.meteoromania.ro)  
CUI RO11672708 RO44BRDE445SV90589514450 Banca Romana de Dezvoltare

Data	Temp. aer (°C)		Umez. (%)	Vânt		Cant. precip. (litri/mp)
	T max	T min		Direcția	Vit. (m/s)	
23.01.	1,7	1,1	93	E	4,8	0,07
24.01.	0,1	-1,0	87	ESE	2,6	0,00
25.01.	-0,7	-1,3	92	SV	3,0	0,82
26.01.	0,9	-1,4	88	E	5,5	6,93
27.01.	2,6	1,1	91	NE	4,6	24,99
28.01.	1,9	-0,3	94	VSV	2,7	4,01
29.01.	1,0	-0,9	92	E, S	1,9	0,10
30.01.	1,4	-1,9	80	VSV	3,8	0,00
31.01.	5,7	-2,8	54	NNV	3,6	-

Notă: \* Începând cu data de 01 ianuarie 2023 noul interval al zilei climatologice este 00:00 – 23:59 ore UTC (01:30 – 00:30 OIR = ora de iarnă a României). Pentru precipitațiile zilnice, noul interval de acumulare pentru ziua climatologică azi este de la 05:31 azi până la ora 05:30 mâine ore UTC (07:31 – 07:30 OIR)

Întocmit  
Meteorolog Casapu Adina



Șef Serv. Meteo și Asig. Calității  
Meteorolog Hodoș Gheorghe



REGISTRU RECLAMATII MEDIU  
PENTRU DEPOZITUL CONTROLAT DE DESEURI  
DAVIDESTI

RESPONSABIL REGISTRU :

ARSENE MARIANA  
VEL MEDIU

SERVICIUL MEDIU R.R.

ΔEMPI - DIRECTIA TEHNICA

UZINA MECANICA SI

SASIURI ΔACIA



REGISTRU RECLAMATII MESSU PENTRU DEPOZIT CONTROLAT SCARSEURI - BAV/DEȘTI - AN 2023 -  
 CONFORM CAP. 14; PCT 1.4 DIN AUTORIZAȚIA DE MESSU NR 12 EMISĂ LA DATA AȘI 10. 01. 2017

NR CRT	DATA	ORA RECLAMATIEI	NUMELE RECLAMANTULUI	INFORMATII CU PRIVIRE LA NATURA RECLAMATIEI	MĂSURA LUATĂ
				<p>In anul 2023 am luat înregistrat redomatii / se fizionii sau plângeri privind medicul la spitalul Davidesti, Controlat de Asemeni</p>	

LABORATORUL DE ANALIZE  
 N. MELANIA



**ORGANIZAREA ACTIVITĂȚII ÎN CADRUL DEPOZITULUI DE DESEURI DAVIDESTI  
PLAN ORGANIZATORIC**

**Intocmit în conformitate cu Ordinul 757/2004 privind depozitarea deșeurilor pct 4 Operare și monitorizare**

Nr crt	RESPONSABILITATI	NUME
1	Coordoneaza activitatea Depozitului Davidesti	TUDOR ELENA SEF UEL COLECTARE SI VALORIZARE DESEURI
2	Participa la receptia deșeurilor și face cântărirea lor Inregistreaza deșeurile în baza de date Completeaza Anexa 3 cf HG 1061/2008 Participa la prelevarea de probe din depozitul Davidesti, în vederea monitorizării indicatorilor de mediu Anunța șeful ierarhic în cazul în care apar neconformități în exploatarea depozitului Gestionează curățenia depozitului Davidesti și a zonelor limitrofe realizând săptămânal și de câte ori este nevoie grila de observare în depozit	NASTASE LIGIA UEL COLECTARE SI VALORIZARE DESEURI
3	Supraveghe proces de epurare stație de tratare Alerta firma pentru remediere defecțiuni Supraveghe remediere defecțiuni Verificare punere în funcțiune instalație	SEF UEL POTABILIZARE APA
4	Preparare reactivi Verificare instalație Întreținere instalație	OPERATOR TRATARE UEL POTABILIZARE APA
5	Monitorizare indicatori de calitate apă și verificarea lor în limitele impuse conform Autorizației Integrate de Mediu și Autorizației de gospodărire ape Depozit Davidesti	SEF LABORATOARE APA
6	Prelevare și executare încercări fizico-chimice pentru probele de apă Depozit Deșeurii Davidesti	LABORANT
7	Monitorizare indicatori de calitate factori de mediu cu societati externe, verificarea lor în limitele impuse conform Autorizației Integrate de Mediu și Autorizației de gospodărire ape Depozit Davidesti	LIDIA ANGHELESCU -UEL MEDIU
8	Asigura managementul autorizațiilor pe domeniul deșeurii Gestionează lucrările statistice de mediu pe domeniul deșeurii Evaluează conformitatea reglementară pe domeniul deșeurii	CRISTEA VALENTIN -UEL MEDIU
9	Gestionează fișele de date tehnice privind reactivii utilizați în stație Asigura personalul de laborator care se va deplasa la locul unde s-a produs poluarea , în vederea prelevării probelor și efectuarea primelor analize "in situ"; Dispune efectuarea analizelor în laboratorul Apa uzată" sau „Tratarea Apei" și eliberează buletinele de analiză, punându-le la dispoziția comisiei de analiză a incidentului	DICU ILEANA - SERV TOXICOLOGIE LABORATOARE APA
10	Asigura mijloacele de transp. necesare deplasării la locul poluării pentru: - echipele de intervenție; - personalului operator; - materialele și dotările necesare ; • Asigura mijloacele de intervenție specială: pompe, motopompe	RO TARU VASILE-SERV SPSU JONESCU DANIELA-UEL MEDIU
11	Participa la investigarea incidentului de mediu	MELANIA MAE -SERV MEDIU
12	Participa la investigarea incidentului de mediu - Coordonează activitatea de stopare și eliminare a poluării la punctele critice din platforma Dacia și depozitul controlat de deșeurii Davidesti	MELANIA MAE -SERV MEDIU



13	Responsabil -coordonator activitate de stopare si eliminare a poluarii la punctele critice din cadrul Serviciului Producere Agenti Energetici, cont. Proceduri de actionare in caz de poluare accidentala RPIFROPRI20190049 Versiunea 1.0	CIUCULETE PETRE SERV AGENTI ENERGETICI
14	Asigura paza patrimonialului Anunta seful ierarhic de aparitia unei poluari accidentale sau a oricarui eveniment care poate conduce la poluarea surselor de apa	PERSONAL PAZA DEPOZIT

Sef UEL Colectare si valorizare deseuri  
Tudor Elena



**REGULAMENT DE EXPLOATARE**  
**DEPOZIT CONTROLAT DE DESEURI DAVIDESTI**

- *In depozit se depoziteaza doar deseurile stabilite conform autorizatiei integrate de mediu nr.12/10.01.2017.*
- *Deseurile sunt transportate cu transportator autorizat conform contractelor in vigoare ;*
- *La intrarea in depozit, conducatorul auto este legitimat de catre serviciul paza si protectie ;*
- *La intrarea in depozit, magazinerul are obligatia sa faca o inspectie vizuala deseurilor ;*
- *Magazinerul cantareste deseurile cu ajutorul cantarului aferent depozitului (intrare-iesire), completeaza « Anexa 2 // Anexa 3 », inscrie datele in baza de date electronica si arhiveaza exemplarul « Anexa 2 / Anexa 3 » ;*
- *Magazinerul dirijeaza mijlocul auto catre locul de depozitare ;*
- *Lunar sau ori de cate ori este nevoie, magazinerul furnizeaza date privind depozitarea deseurilor ;*
- *Saptamanal si in situatii cu precipitatii abundente, magazinerul completeaza Grila de observatie depozit pe care o arhiveaza ;*
- *Seful de UEL Colectare si valorizare deseuri are obligatia (impreama cu magazinerul) de a intocmi cartografierea deseurilor pentru depozitat ;*
- *Depozitul este prevezut cu plan de prevenire a riscurilor, iar magazinerul are obligatia de a respecta prevederile acestuia ;*
- *Magazinerul are obligatia de a raporta sefului de UEL necesitatea nivelarii deseurilor in depozit si de a urmari efectuarea lucrarilor de nivelare ;*
- *Nivelarea in depozit se efectueaza cu utilaje specifice ;*
- *Magazinerul urmareste stadiul de umplere a depozitului si comunica sefului de UEL necesitatea adaugarii de tuburi din beton pentru drenuri ;*
- *Magazinerul arhiveaza documentele de urmarire deseuri conform procedurilor in vigoare*

Sef UEL,  
Elena Tudor



Regulament emis in baza urmatoarelor documente:

1. Autorizatie integrate de mediu nr. 12/10.01.2017 ;
2. RPIFROMEE20200008– « Transportul si eliminarea DIB conform HG 1061/2008 » ;
3. RPIFROMEE20200004 – « Transportul si eliminarea DIP conform HG 1061/2008 » ;
4. RPIFMIOME20200001 – « Intrarea deseurilor in depozitul controlat Davidesti » .

Actualizat: 17.10.2022

## MONITORIZAREA PROCESULUI DE EPURARE A APELOR UZATE LA STATIA DE EPURARE DAVIDESTI

INSTRUCTIUNE				
Referinta:	Versiune:	Limba:	Data de aplicare:	Data de revizie :
KCB 0170 – 22- 01	1.0	RO	09/11/2022	09/11/2025
Stadiu :	Functia emitenta:		Serviciul emitent:	
<b>Aplicabil</b>	<b>SPAE</b>		Dir. Tehnica / SPAE / EMPI	
Obiect:	Definire metodologie de monitorizare a procesului de epurare a apelor uzate la statia de epurare Davidesti			
Procesul asociat:	PS07 – Pilotarea Mentenantei			
Destinatari:	1-Intern Renault			
Proces:	Procesul descris in prezenta instructiune se refera la modul de intretinere si asigurarea functionarii optime a Statiei de Epurare Biologica Davidesti.			

	NUME	FUNCTIA	DATA si SEMNATURA
Redactor(i):	Laurentiu TUDOR	Sef UEL	
Validator(i):	Petre CIUCULETE	Sef Serviciu	
Aprobator:	Marius CIUREA	Industrial Services Senior Manager	

Alte caracteristici (Optionale)	
Fondul sau clasa documentara asociat(a):	KCB... Domeniul fond documentar : Mentenanta; Energie; Mediu
Document de referinta:	NA
Referinta veche:	F 20100-09 – 019IL
Alte documente citate:	Autorizatia de gospodarire a apelor nr.98/2007
Exigente reglementare:	ISO 14001 /2015 " NTPA 001/2005 si Autorizatia de gospodarire a apelor nr.98/2007

Istoric versiuni			
Versiune	Aplicare	Obiectul principalelor modificari	Redactor
1.0	09/11/2022	Redactare in format nou conform RPIFMETHQ20050005 v3.4 conf cerinte corporate; Referinta veche F 20100-09 – 019IL a primit ref noua, conform noului domeniu, devenind astfel KCB0170 – 22 - 01 vers.1.0 Modificare organigrama departament	Laurentiu TUDOR

### Cuprins

*Orice imprimare a acestui document constituie o copie negarantata. Doar versiunea informatica pusa la dispozitie este garantata la zi.*

1.	Descriere.....	3
2.	Inregistrari specifice.....	4
3.	Definitii si abrevieri.....	5
	3.1 Definitii.....	5
	3.2 Abrevieri.....	5
4.	Anexe si formulare.....	6

## 1.DESCRIERE

Prezenta instructiune asigura ca activitatea de epurare a apelor uzate (lixiviatalui) generate de catre Depozitul de deseuri Davidesti, se desfasoara in conditii tinute sub control.

Statia de Epurare Davidesti are rolul de epurare a lixiviatalui rezultat din drenajul apelor pluviale de pe suprafata depozitului controlat de deseuri. In urma modernizarii (ce a inclus si transmiterea datelor la dispecerul SCADA din cadrul Statiei de Potabilizare), statia nu mai are personal de supraveghere locala. Pentru ca procesul de epurare a apelor uzate sa se desfasoare in conditii tinute sub control, operatorii statiei de potabilizare si laborantii chimisti executa urmatoarele activitati:

- Urmarirea si interpretarea parametrilor afisati la dispecerul SCADA;
- Urmarirea permanenta si prin analize de laborator, a caracteristicilor apei care se epureaza pe tot fluxul tehnologic, luandu-se masurile necesare pentru obtinerea in final a unui efluent epurat, care sa respecte NTPA 001/2005 si Autorizatia de gospodarie a apelor nr.98/2007;
- Mentinerea in stare de functionare a aparaturii de masura si control, a mixerelor, pompelor si celorlalte dispozitive cu care este dotata statia de epurare (acest lucru este posibil prin aplicarea masurilor impuse prin Planul de Mentenanta Preventiva si a Ordinilor de Lucru generate de utilul SIMON);
- Consemnarea in fisele de exploatare impuse prin prezenta instructiune de lucru, a datelor de functionare cerute;
- Prepararea zilnica a solutiilor de reactivi necesari treptei fizico-chimice si biologice;
- Inregistrarea zilnica a consumului de apa potabila in Fisa de monitorizare index contori KCB0170-22-01 F03, V02;
- Orice deriva a functionarii instalatiilor aferente statiei va fi anuntata SUEL care va realiza alertarea firmei cu contract cadru pe reparatii, pentru remedierea deficientelor constatate
  - Operatorii si laborantii de serviciu, supervizati de catre sefii UEL, vor inregistra parametrii impusi in urmatoarele fise:
    - Fisa zilnica a Statiei de Epurare Davidesti → KCB0170-22-01 F01
    - Fisa de evidenta a consumurilor de materiale tehnologice (reactivi) → KCB0170-22-01 F02
    - Fisa de evidenta a indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate → KCB0170-22-01 F03

Cantitatile de reactivi consumate pentru prepararea solutiilor pompate in proces, ce urmeaza sa fie inregistrate in fisa KCB0170-22-01 F02, sunt specificate in :

- Anexa 1 – Corelatia dintre cantitatile de reactivi si nivelul de solutie existent in recipientii de preparare

Pagina a doua a formularelor (fiselor) va fi folosita de catre operatori pentru incheierea procesului verbal de predare-primire, in care sunt evidentiata toate evenimentele ce privesc functionarea statiei (altele decat cele consemnate in prima pagina).

Operatorii au de asemenea obligatia completarii ordinilor de lucru care includ actiuni de automenentanta, in urma vizualizarii pe teren a instalatiei.



Obligativitatea multiplicării și distribuirii fișelor zilnice și a ordinelor de lucru, verificării și monitorizării corecte a datelor din fișele impuse și din ordinele de lucru, precum și arhivării acestora, revine șefului de UEL. Emiterea ordinelor de lucru corective și urmărirea/validarea reparațiilor impuse prin acestea revine de asemenea șefului de UEL.

Șeful de UEL are de asemenea obligația să se asigure, în urma studierii situației stocurilor de materiale tehnologice, că aprovizionarea cu reactivi se face astfel încât să nu existe sincope în funcționarea instalației datorate lipsei unuia dintre reactivi.

Modul de lucru cu instalațiile aferente procesului de epurare a apelor uzate este prezentat în instrucțiunea de exploatare (vezi poziția nr. 11 din OPIS Instrucțiuni de Exploatare).

Laboratorul de evacuare ape uzate răspunde de efectuarea analizelor fizico-chimice (probe medii), interpretarea valorilor afișate de către dispecerul SCADA și compararea rezultatelor finale cu valorile indicatorilor chimici, impuse de Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 98/2007.

În cazul depășirii valorilor indicilor de calitate ai apei evacuate din Stația de Epurare Davidesti în Valea lui Maracine, se va acționa conform procedurii :

Actionare în caz de poluare accidentală.

Cazurile care nu sunt acoperite de această procedură, vor fi tratate punctual de la caz la caz de către șeful de UEL Laboratoare și șef de UEL Potabilizare, în colaborare cu ierarhia.

## 2. INREGISTRARI SPECIFICE

Inregistrare cod	Denumire	Arhivare, păstrare		Răspunde pentru distrugere după perioada prescrisă de păstrare
		Responsabil	Durata (ani)	
Anexa 1	Corelația dintre cantitățile de reactivi și nivelul de soluție existent în recipientii de preparare	Sef UEL	3	Sef UEL
F20100-09-019FQ01	Fișa zilnică a Stației de Epurare Davidesti	Sef UEL	3	Sef UEL
F20100-09-019FQ02	Fișa de evidență a consumurilor de materiale tehnologice (reactivi)	Sef UEL	3	Sef UEL
F20100-09-019FQ03	Fișa de evidență a indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate	Sef UEL	3	Sef UEL

## 3. Definiții și abrevieri

*Orice imprimare a acestui document constituie o copie negarantată. Doar versiunea informatică pusă la dispoziție este garantată la zi.*



Reactivi = Materiale tehnologice care prin introducerea in apa uzata au rolul de a o transforma in apa epurata (ce respecta conditiile impuse de NTPA 001/2005 si Autorizatia de gospodarire a apelor nr.98/2007)

### **3.1 Definitii**

**SIMON** : este o aplicatie informatica generatoare de lucrari diferite.

**Mentenanata preventiva** : Mentenanata executata la intervale regulate predeterminate sau conform criteriilor prescrise si destinate a reduce probabilitatea defectarii sau degradarea functionarii bunului.

### **3.2 Abrevieri**

**DEMPI** : Departament Energie Mediu si Prestatii Industriale

**DT** : Directia Tehnica

**SIMON** : Sistem Informatic de Mentenanata Operationala si Nomenclatura

**UEL** : Unitate elementara de lucru

## **4. Anexe si formulare**

### **ANEXA 1**

#### **Corelatia dintre cantitatile de reactivi si nivelul de solutie**

*Orice imprimare a acestui document constituie o copie negarantata. Doar versiunea informatica pusa la dispozitie este garantata la zi*

### existent in recipientii de preparare

Pasii de urmat pentru prepararea solutiilor de reactivi sunt :

- Se calculeaza volumul ramas liber pentru fiecare recipient de preparare a reactivilor, prin diferenta dintre volumul maxim al recipientului si volumul solutiei de reactiv din recipient la momentul prepararii (pe fiecare recipient exista marcaje din 20 in 20 de litri pentru a usura calculul). Volumul maxim al recipientilor este:  $V_{\text{reactiv1}} = 200$  [l]

$$V_{\text{reactiv2}} = 280$$
 [l]

$$V_{\text{reactiv3}} = 280$$
 [l]

- In fiecare zi la sch.1 se prepara reactivi astfel incat vasele de reactivi sa fie la volum maxim dupa preparare. Corelatia intre volumul liber si cantitatea de reactivi introdusa este data de urmatorul tabel (in coloana "Volum liber" s-a notat 20L, 40L..... pentru a corespunde cu gradatiile marcate pe recipiente):

Volum liber	Cantitatea de reactiv 1 (FLR 507) introdusa [l]	Cantitatea de reactiv 2 (FR1023) introdusa [l]	Cantitatea de reactiv 3 (Organosorb) introdusa [Kg]
20L	0,2 (200 ml)	0,02 ( 20 ml)	0,4 (400 g)
40L	0,4 (400 ml)	0,04 (40 ml)	0,8 (800 g)
60L	0,6 (600 ml)	0,06 (60 ml)	1,2 (1200 g)
80L	0,8 (800 ml)	0,08 (80 ml)	1,6 (1600 g)
100L	1 (1000 ml)	0,1 (100 ml)	2 (2000 g)
120L	1,2 (1200 ml)	0,12 (120 ml)	2,4 (2400 g)
140L	1,4 (1400 ml)	0,14 (140 ml)	2,8 (2800 g)
160L	1,6 (1600 ml)	0,16 (160 ml)	3,2 (3200 g)
180L	1,8 (1800 ml)	0,18 (180 ml)	3,6 (3600 g)
200L	2 (2000 ml)	0,2 (200 ml)	4 (4000 g)
220L		0,22 (220 ml)	4,4 (4400 g)
240L		0,24 (240 ml)	4,8 (4800 g)
260L		0,26 (260 ml)	5,2 (5200 g)
280L		0,28 (280 ml)	5,6 (5600 g)

**ATENTIE!** Solutia din recipientul nr.3 va ramane in agitare continua. In celelalte doua recipiente, nr.1 si nr.2, se lasa agitatoarele circa 1h dupa preparare, dupa care se opresc.

DATA .....

**FISA ZILNICA A STATIEI DE EPURARE DAVIDESTI**

ORA	Debit lixiviat [mc/h]	Volum lixiviat cumulat [mc]	AGITATOARE*			POMPE DOZATOARE*			MIXERE BAZINE*				POMPE NAMOL*			POMPE APA EPURATA*		SUFLANTE*		Aerator mecanic din BNA	
			A1	A2	A3	PD1	PD2	PD3	BO	BA1	BA2	CR	PN1	PN2	PN3	PAE1	PAE2	S1	S2		
7 <sup>00</sup>																					
8 <sup>00</sup>																					
9 <sup>00</sup>																					
10 <sup>00</sup>																					
11 <sup>00</sup>																					
12 <sup>00</sup>																					
13 <sup>00</sup>																					
14 <sup>00</sup>																					
15 <sup>00</sup>																					
16 <sup>00</sup>																					
17 <sup>00</sup>																					
18 <sup>00</sup>																					
19 <sup>00</sup>																					
20 <sup>00</sup>																					
21 <sup>00</sup>																					
22 <sup>00</sup>																					
23 <sup>00</sup>																					
24 <sup>00</sup>																					
1 <sup>00</sup>																					
2 <sup>00</sup>																					
3 <sup>00</sup>																					
4 <sup>00</sup>																					
5 <sup>00</sup>																					
6 <sup>00</sup>																					

\* - pe coloanele aferente se va bifa cu "X" daca instalatia este in functionare si cu "." daca nu functioneaza (pentru reperatele ce nu au o functionare continua se va bifa la fel ca la celelalte in functie de starea instalatiei)

Sef UEL Exploatare		OPERATOR	
Nume	Semnatura	Nume	Semnatura
Sch.1			
Sch.2			
Sch.3			

Orice imprimare a acestui document constituie o copie negarantata. Doar versiunea informatica pusa la dispozitie este garantata la zi.

Referinta KCB0170 - 22 - 01 Versiunea 1.0

## FISA DE EVIDENTA A CONSUMURILOR DE MATERIALE TEHNOLOGICE (REACTIVI)

ZIU A	Solutie FLR 507			Solutie FR 1023			Hidrocol OT			NUTRITAG			Sch. la care s-a facut preparar e	Numele si prenumele operatorul ui care a efectuat preparare a	Semnatu ra operator	Numele si prenumele Sef UEL care a verificat introducere a datelor in fisa de evidenta	Semnatu ra Sef UEL	
	Consum la preparare		Apro v i zionat	Consum la preparare		Apro v i zionat	Consum la preparare		Apro v i zionat	Cantitat e introdu s a		Apro v i zionat						Sto c
	[litri *]	[Kg]	[Kg]	[litri *]	[Kg]	[Kg]	[Kg]	[Kg]	[litri]	[litri]	[litri]	[litri]						[litri]
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		

19																	
20																	
21																	

*Orice imprimare a acestui document constituie o copie negarantata. Doar versiunea informatica pusa la dispozitie este garantata la zi.*

Referinta KCB0170 – 22 - 01 Versiunea 1.0



**FISA ZILNICA DE EVIDENTA A INDICATORILOR DE CALITATE AI APELOR EPURATE**

Ora	Valori inregistrate la indicatorii de calitate:				
	Azot amoniacal(mg/l)	pH	Materii in suspensie (mg/l)	CCO-Cr(mg/l)	CB05(mg/l)
7 <sup>00</sup>					
8 <sup>00</sup>					
9 <sup>00</sup>					
10 <sup>00</sup>					
11 <sup>00</sup>					
12 <sup>00</sup>					
13 <sup>00</sup>					
14 <sup>00</sup>					
15 <sup>00</sup>					
16 <sup>00</sup>					
17 <sup>00</sup>					
18 <sup>00</sup>					
19 <sup>00</sup>					
20 <sup>00</sup>					
21 <sup>00</sup>					
22 <sup>00</sup>					
23 <sup>00</sup>					
24 <sup>00</sup>					
1 <sup>00</sup>					
2 <sup>00</sup>					
3 <sup>00</sup>					
4 <sup>00</sup>					
5 <sup>00</sup>					
6 <sup>00</sup>					

	Sef UEL		Laborant	
	Nume	Semnatura	Nume	Semnatura
Sch 1				
Sch 2				
Sch 3				

Orice imprimare a acestui document constituie o copie negarantata. Doar versiunea informatica pusa la dispozitie este garantata la zi.





# **EXPLOATARE**

---

## **STATIE DE EPURARE**

### **DAVIDESTI**

## CUPRINS

	<b>Pag.</b>
Obiective .....	3
Modalitati de aplicare .....	3
Modalitati de actualizare .....	3
1.Rolul Statiei de epurare Davidesti .....	4
2.Generalitati .....	4
2.1 Date generale .....	4
2.2 Tehnologia de epurare .....	5
<del>2.3 Descrierea instalatiei .....</del>	<del>5</del>
2.4 Parametrii tehnologici masurati .....	12
3.Sarcinile personalului de exploatare .....	12
4.Monitorizarea parametrilor cantitativi si calitativi ai statiei de epurare .....	13
5.Reguli de exploatare a partilor componente ale statiei de epurare .....	14
5.1 Exploatarea gospodariei de reactivi .....	14
5.2 Exploatarea treptei de epurare fizico-chimica .....	15
5.3 Exploatarea treptei de epurare biologica .....	16
5.4 Exploatarea stabilizatorului de namol .....	20
5.5 Exploatarea filtrului subteran .....	21
5.6 Exploatarea si intretinerea statiei de epurare pe timp friguros .....	21
6.Functionarea instalatiei de automatizare,achizitie/transmisie a parametrilor si a echipamentelor tehnologice .....	23
7.Norme de protectie a muncii si P.S.I.....	26
8.Modul de actiune in cazul poluarilor accidentale.....	27
9.Ghid de utilizare PC 2000 – Davidesti	
10.Manual utilizator PC-MON	
11.Schema flux tehnologic statie de epurare Davidesti	

## **OBIECTIVE**

- Prezenta instructiune de exploatare are drept scop sa asigure ca activitatea de exploatare a Statiei de epurare Davidesti se desfasoara in conditii normale.

---

## **MODALITATI DE APLICARE**

- Prezenta instructiune se aplica la Statia de epurare Davidesti din cadrul Serviciului Apa si Laboratoare.

## **MODALITATI DE ACTUALIZARE**

- Actualizarea instructiunii de exploatare a statiei de epurare Davidesti se face de catre S.A.L., ori de cate ori apare o modificare in procesul tehnologic care impune alte reguli de exploatare a acesteia.
- Actualizarea se face din initiativa proprie sau la solicitarea managementului intreprinderii.

## 1.ROLUL STATIEI DE EPURARE DAVIDESTI

Statia de epurare Davidesti are rolul de epurare a lixiviatului rezultat din drenajul apelor pluviale de pe suprafata depozitului controlat de deseuri.

## 2.GENERALITATI

### 2.1 Date generale

Statia de epurare Davidesti este amplasata pe cursul superior al Vaii lui ~~Macacine. Apele uzate tratate in statia de epurare provin din spalari generate~~ la depozitul Davidesti(lixiviat).Debitele caracteristice ale apelor uzate ce au fost luate in calcul sunt urmatoarele:

- debit zilnic mediu :  $Q_{zi\ med} = 36mc/zi$
- debit orar mediu :  $Q_{or\ med} = 1,5mc/h$
- debit zilnic maxim :  $Q_{zi\ max} = 72mc/h$
- debit maxim orar :  $Q_{or\ max} = 3mc/h$

Principalii indicatori de calitate ai lixiviatului ce au fost luati in considerare la intrarea in statia de epurare au fost:

- materii solide in suspensie :  $MTS = 50mg/l$
- materii organice biodegradabile exprimate prin  $CBO_5 = 40mg/l$
- consum chimic de oxigen :  $CCO-Cr = 135mg/l$
- raportul  $CCO/CBO_5 : 2,5-3,5$
- pH : 7,1

Indicatorii de calitate considerati la iesirea din statia de epurare(valori maxime) :

- materii solide in suspensie :  $MTS^{adm} = 30mg/l$
- materia organice biodegradabile exprimate prin  $CBO_5 = CBO_{uz}^{adm} = 20mg/l$
- $CCO-Cr$  : sub  $70mg/l$
- azot amoniacal : sub  $2mg/l$
- Cu :  $0,1mg/l$
- Cd :  $0,0mg/l$

- Pb 0,05mg/l
- Ni 0,05mg/l
- Crom hexavalent 0,05mg/l
- Mercur și compusi 0,0mg/l
- Cobalt 0,7 μg/l

## 2.2 Tehnologia de epurare

Schema de epurare impusa de caracteristicile lixiviatului consta dintr-o epurare fizico-chimica urmata de epurare biologica si filtrare printr-un filtru cu carbune activ.

In treapta de epurare fizico-chimica lixiviatul intrat in statie va fi supus unor tratamente cu reactivi de coagulare-floculare unde vor fi retinute prin precipitare substantele minerale si organice continute in acesta.

In treapta biologica vor fi mineralizate substantele organice biodegradabile si vor fi retinute in namolul activ excedentar (namolul in exces).

Pentru atingerea eficientelor de epurare impuse, efluentul treptei biologice este trecut printr-un filtru subteran de carbune activ, dupa care apele epurate sunt evacuate in emisar (Valea lui Maracine).

Namolul in exces rezultat din treapta biologica si namolul retinut in decantorul primar este trimis prin pompare intr.-un bazin adiacent denumit "stabilizator de namol" in care se realizeaza fermentarea aeroba a namolurilor respective. Dupa stabilizare, namolul este trimis prin pompare in depozitul de deseuri.

## 2.3 Descrierea instalatiei

**A. Pe linia de tratare a lixiviatului avem urmatoarele elemente:**

➤ **Conducta de transport a lixiviatului din depozitul de deseuri in caminul de acces (admisie) CA**

Este din polietilena de inalta densitate (PEHD), cu diametrul exterior  $De=160$ [mm] si are lungimea de 100 [m]. Ea este introdusa prin conducta care a existat initial  $De=320$ [mm], conducta care constituie protectie pentru conducta  $De=160$ [mm]. Accesul lixiviatului in statia de epurare este controlat prin intermediul vanei fluture V1  $Dn=150$ mm amplasata in caminul de admisie CA si a debitmetrului electromagnetic DEM1 amplasat in cladirea gospodariei de reactivi. Capatul conductei

De=160mm este situat in caminul de colectare a lixiviatului din depozitul de deseuri.

➤ **Caminul de admisie sau de acces CA**

Este amenajat in caminul existent, in care pe conducta de acces de De=160mm s-a prevazut vana V1 de Dn=150mm care controleaza debitul admis in statia de epurare. Caminul este din beton armat, avand diametrul de cca. 1[m]. Manevrarea vanei V1 se va face numai in pozitia deschis, iar controlul debitului de lixiviat va fi preluat de catre presostat. Limitele debitului de intrare sunt 1,5-2 mc/h. Statia va functiona continuu atunci cand valorile debitelor de intrare in statie se incadreaza in acest interval.

➤ **Conducta dintre caminul de admisie CA si caminul de vane CV1**

Cea mai mare parte a traseului acestei conducte este situata in cladirea ~~gospodariei de reactivi. Conducta este din PEHD si are initial diametrul~~ exterior De=160mm pana in zona de amplasare a debitmetrului electromagnetic, dupa care are De=110mm pana la caminul CV1. Debitmetrul electromagnetic DEM1 de Dn=25mm are rolul de a masura debitul de lixiviat prin statia de epurare. El este by-passat printr-o conducta din PEHD de De=63mm. Pentru realizarea izolarii si by-passarii debitmetrului DEM1 sunt prevazute vanele V2, V3 si V4.

Debitul afisat de catre debitmetrul electromagnetic va fi verificat prin calcul, cu ajutorul unui vas gradat si a unui cronometru, intre verificarile metrologice prevazute in PMP.

➤ **Gospodaria de reactivi**

Este o cladire care adaposteste debitmetrul electromagnetic si modulele de preparare si dozare a reactivilor de coagulare-floculare (R1 pentru FLR507, R2 pentru polielectrolitul FR1023 si R3 pentru Organosorb). Fiecare dintre aceste rezervoare de preparare a reactivilor sunt prevazute cu agitatoare (mixere) si anume M1 pentru R1, M2 pentru R2 si M3 pentru R3. La randul lor, aceste vase de preparare a reactivilor alimenteaza prin furtune de polietilena  $\Phi 6 \times 10$ mm urmatoarele pompe de dozare automata a reactivilor : R1-PD1, R2-PD2 si R3-PD3.

In aceasta cladire se afla tablourile 6T si 7T pentru alimentarea cu curent electric a mixerelor M1, M2, M3, a pompelor dozatoare PD1, PD2, PD3, a convertizoarelor de frecventa pentru pompele dozatoare ATV1, ATV2, ATV3, a cutiei de relee CR precum si cutia locala pentru multiplexarea semnalelor CL2. Tot aici se afla si conducta de alimentare cu apa necesara



preparării reactivilor. Pentru colectarea eventualelor neetanșeități și scurgeri de lichide de pe pardoseala clădirii a fost prevăzută o basă de unde lichidul este pompat periodic prin intermediul unei pompe de epuismenț în bazinul de stabilizare a namolului SN. Volumul de lichid pompat în SN nu trebuie să depășească 100 litri la 10 zile.

Reactivii sunt transportați în bazinul de epurare fizico-chimică prin furtune din polietilenă. Cele 3 furtune  $\Phi 6 \times 10$  mm sunt introduse într-un canal de protecție din metal. Acest canal traversează clădirea de exploatare (unde sunt instalate electro-suflantele și tabloul de achiziție și transmisie date) până la bazinul de epurare fizico-chimică unde sunt injectați reactivii astfel:

- Reactivul ORGANOSORB este trimis cu ajutorul furtunii de polietilenă în bazinul de omogenizare BO;
- Reactivul FLR 507 este trimis cu ajutorul furtunii de polietilenă în bazinul de omogenizare BO în imediată apropiere a reactivului Organosorb;
- Reactivul Polielectrolit FR 1023 este trimis cu ajutorul furtunii de polietilenă în bazinul de amestec nr.2 (BA2).

➤ **Clădirea de exploatare**

Această clădire adaposteste două electro-suflante de tip Aerzen, tabloul electric general precum și tablourile 2T, 3T și 4T. În clădirea de exploatare este amplasat Tabloul de achiziție și transmitere date TADT.

➤ **Conducta pentru transportul lixiviatului între caminul de vizitare CV1 și bazinul de omogenizare**

Este o conductă din PEHD/PN10, cu  $D_e = 63$  mm în lungime de 2,5 m și care la capatul din aval este prevăzută cu o electrovană EV1 de  $D_n = 50$  mm.

➤ **Bazinul de epurare fizico-chimică (BEFC)**

BEFC este alcătuit din:

- Bazinul de omogenizare (BO) care este prevăzut cu mixerul A1 pentru omogenizarea amestecului dintre lixiviantul brut, reactivul nr.3 (Organosorb) și reactivul nr.1 (FLR 507). Peretele aval al bazinului de omogenizare este prevăzut cu o fantă la partea inferioară pentru a permite lichidului să treacă în bazinul următor BA1 (bazinul de amestec nr.1).
- Bazinul de amestec nr.1 (BA1) care este prevăzut cu un mixer A2 pentru menținerea amestecului dintre lichidul admis din bazinul de

omogenizare(BO) si reactivii respectivi.Trecerea lichidului din BA1 in BA2 se face prin deversare peste peretele care desparte cele doua bazine.Acest perete este prevazut la partea superioara cu placute deversoare cu dinti triunghiulari in scopul unei deversari uniforme.

- Bazinul de amestec nr.2(BA2) care este prevazut cu un mixer A3 ce realizeaza amestecul dintre lichidul provenit din BA1 si reactivul de floclare (polielectrolitul FR 1023).Peretele bazinului este prevazut la partea inferioara cu o fanta care permite trecerea lichidului din BA2 in bazinul urmator (camera de reactie).
  - Camera de reactie (CR) in care are loc floclarea substantelor care trebuie retinute inainte de treapta biologica.Trecerea lichidului in bazinul urmator (decantorul primar) se face peste un perete prevazut la partea superioara cu placute deversoare cu dinti triunghiulari in scopul realizarii unei curgeri uniforme pe toata latimea bazinului.In camera de reactie exista,de asemenea,un mixer A4 care are rolul si de amestec, dar in special de a evita producerea depunerilor de substante floclate in bazin.
  - Decantorul primar (DP) are rolul de a retine substantele floclate (precipitatele) si de a le indeparta din procesul de epurare.Apa limpezita este colectata intr-o rigola,prin deversare uniforma peste peretele acesteia,perete prevazut de asemenea cu placute deversoare cu dinti triunghiulari.Din rigola,apa limpezita este preluata si transportata la bazinul de aerare (bazin cu namol activat) printr-o conducta de PVC cu  $De=160\text{mm}$ .Namolul primar este preluat de catre o electropompa submersibila si refulat in bazinul de stabilizare aeroba a namolului SN, bazin adiacent cu decantorul primar.
- **Conducta de transport a lixiviatului de la decantorul primar la bazinul cu namol activat (BNA)**
- Conducta porneste din caminul CV2 adiacent decantorului primar si transporta lixiviatul tratat fizico-chimic in BNA.In caminul CV2 sunt 3 vane si anume:
- Vana V5 cu  $Dn=150\text{mm}$  care inchide accesul apei limpezite din DP spre BNA sau spre conducta de by-pass a treptei biologice.Aceasta vana este normal deschisa.

- Vana V6 cu Dn=150mm care permite sau nu accesul apei limpezite spre BNA. In mod normal aceasta vana este deschisa. Ea se inchide in cazul in care se doreste ca treapta biologica sa fie ocolita.
  - Vana V11 cu Dn=150mm care este normal inchisa. Daca vana V5 este deschisa iar vana V6 inchisa, prin deschiderea vanei V11 este permisa ocolirea treptei biologice.
- **Treapta biologica** alcatuita din bazinul cu namol activ (BNA) si decantorul secundar (DS) precum si conductele de legatura dintre ele si echipamentele aferente (turbinele de aerare, pompa pentru namolul activ de recirculare si in exces, vanele cu actionare manuala necesare etc.).
- **Conducta de legatura dintre BNA si DS** care este din PVC cu Dn=150mm si are lungimea de 1,5m.
- **Conducta de legatura dintre DS si statia de pompare (SP)** este din PEHD/PN 10, are De=110mm si lungimea de cca. 1,5m. Conducta de legatura dintre SP si filtrul subteran de nisip si pietris (FSNP) a fost anulata si va ramane in continuare cu vana inchisa. Tot in statia de pompare a apelor epurate biologic se mai afla si conducta de ocolire a FCA (filtru de carbune activ) apele fiind by-passate direct in statia de monitorizare. Aceasta conducta este din PEHD/PN10 cu De=110mm si de lungime 19m. Ea va ramane permanent deschisa deoarece atunci cand apele epurate biologic vor fi trecute prin FCA, senzorul de nivel maxim de pompare al pompelor PAE1 si PAE2 se afla sub nivelul de evacuare al conductei de by-pass, apa fiind pompata sub presiune in FCA.
- **Conducta de legatura dintre SP si filtrul subteran de carbune activ (FCA)** care este din PEHD/PN6, DN=32mm si lungimea de cca. 20m. Aceasta conducta ajunge in caminul CV4 (transformat in filtru cu carbune activ si bazin de evacuare si monitorizare a apelor epurate) la baza filtrului de carbune activ (FCA).
- **Filtrul subteran din carbune activ (FCA)** ce are o forma paralelipipedica si este alcatuit pe verticala din urmatoarele straturi (de jos in sus) :
- 20cm de nisip de 3-8mm;
  - 100cm de carbune activ ANTHRAFILTER ZM 90(8x30);
  - 20cm nisip de 3-8mm.
- La baza filtrului sunt amplasate conductele perforate de distributie a apei tratate biologic. Conductele respective sunt din PEHD/PN6, DN=32mm si au orificii  $\Phi$ 4mm la 50mm distanta, amplasate pe generatoarele inferioare.

Apa va trece sub presiune prin filtru după care printr-un deversor va trece în bazinul de monitorizare și evacuare în emisar. Principalii indicatori monitorizați sunt: Ph, MTS, CCO-Cr, Azot amoniacal. Tot aici se afla și prelevatorul automat de probe.

- **Conducta de by-pass CV1 – SP** care este din PEHD/PN10 cu  $De=110\text{mm}$  și lungime de 7m. Ea permite prin închiderea vanelor EV1, V5, V12 și V13 ocolirea bazinului de epurare fizico-chimică sau prin închiderea vanelor EV1, V9, V11 și V12 ocolirea întregii stații de epurare.
- **Conducta de by-pass dintre CV2 și punctual de intersecție I1** are, pornind din caminul CV2 un tronson de 1m lungime din PEHD/PN10 cu  $De=160\text{mm}$  și restul conductei de 8m lungime din PEHD/PN10 cu  $De=110\text{mm}$ . Ea permite ocolirea treptei biologice prin închiderea vanelor V6 și V7.

- **Conducta de by-pass dintre SP și BE (bazinul de evacuare și monitorizare)** permite ocolirea filtrului subteran din carbune activ. Ea este din PEHD/PN10 cu  $De=110\text{mm}$  și are lungimea de 19m. Vana montată pe conducta de by-pass va rămâne întotdeauna pe poziția deschisă întrucât senzorul de pornire al pompelor PAE1 și PAE2 se afla sub nivelul de evacuare al conductei de by-pass de ocolire al filtrului de carbune activ. Această manevră de ocolire a treptei de epurare prin FCA permite stabilirea a două variante de exploatare a stației de epurare și anume:

- **Varianta 1: Indicatorii monitorizați se înscriu în limitele Autorizației de Gospodărire a Apelor după ce lixiviatul trece prin treptele de epurare mecano-chimic și biologic, apa epurată este preluată de către conducta de by-pass (ocolind în acest fel treapta de filtrare prin FCA) și ajunge în bazinul de evacuare și monitorizare. În această variantă, pompele PAE1 și PAE2 sunt pe poziția închisă iar robinetul așezat pe conducta de refulare, de asemenea, închis.**
- **Varianta 2: În cazul în care valoarea unui indicator monitorizat depășește valoarea limită, se deschide robinetul de pe conducta de refulare a pompelor PAE1 și PAE2. În acest caz, apele epurate din decantorul secundar vor trece în treapta a treia de epurare și anume prin FCA. În această variantă pompele PAE1 și PAE2 vor funcționa automat funcție de debitul de intrare în stație iar automatul programabil preia starea de funcționare a acestor pompe. În momentul în care valorile indicatorilor reintra în**

*limitele admise, printr-o manevra manuală se trece din nou la Varianta 1 (se opresc pompele și se închide vana de pe conducta de refluxare a sistemului de pompare).*

- **Conducta dintre decantorul secundar (DS) și caminul CV3 este din PEHD/PN10 cu  $De=110\text{mm}$  și are lungimea de 1,5m.**
- **Conducta dintre SP și filtrul subteran din nisip și pietris este din PEHD/PN10 cu  $De=110\text{mm}$  și are lungimea de 6,7m (va rămâne întotdeauna blocată prin închiderea vanei de acces în filtrul de nisip și pietris FSNP).**
- **Conducta de evacuare a lixiviatului epurat dintre BE și gura de varsare este din PEHD/PN10 cu  $De=110\text{mm}$  și are lungimea de 22m.**
- **Gura de varsare a lixiviatului epurat în emisar este o construcție din beton cu rolul de a evacua în mediul natural, în condiții de siguranță, lixiviatul epurat. Ea este amplasată în aval de bifurcația drumurilor de acces în incinta stației de epurare.**
- **Forajul de monitorizare amplasat în imediata vecinătate a gurii de descarcare a apelor din precipitații de pe Valea lui Maracine transportate prin conducta Premo care trece prin incinta stației de epurare. Forajul servește pentru prelevarea probelor de apă subterană din avalul stației de epurare și analizarea lor în scopul urmăririi calității acestora în timp.**
- **Evacuarea apelor din precipitații se realizează prin rigolele de pe malul drept și stâng ale văii din zona stației de epurare, realizate special în acest scop.**

#### **B. Pe linia de tratare a namolului**

- **Conducta pentru namolul de recirculare dintre DS și BNA este din PVC și are diametrul nominal  $D_n 50\text{mm}$ . Funcționează sub presiune.**
- **Conducta pentru namolul în exces dintre DS și stabilizatorul de namol (SN) este din PEHD/PN10 cu  $De=63\text{mm}$  și are lungimea de 13m. Funcționează sub presiune.**
- **Conducta de evacuare a namolului primar în stabilizatorul de namol este din PEHD/PN10 cu  $De=63\text{mm}$  și are lungimea de 3,5m. Funcționează sub presiune.**
- **Conducta de evacuare a namolului stabilizat din SN în depozitul de deseuri este din PEHD/PN10 cu  $De=63\text{mm}$  și are lungimea de 100m. Funcționează sub presiune.**

- **Stabilizatorul de namol (SN)** este un bazin in care are loc fermentarea aeroba a amestecului de namol primar cu namolul biologic in exces.El este adiacent decantorului primar.Pentru aerarea namolului se utilizeaza 3 panouri Messner.Panourile, din membrana elastica si perforate au latimea de 0,15m si lungimea de 2,5m.Aerul comprimat este furnizat de 1+1 electrosuflante Aerzen .Conductele de transport a aerului au Dn50mm si sunt din otel inox. Namolul stabilizat aerob este pompat in depozitul de deseuri prin intermediul unei electropompe submersibile.

## 2.4 Parametrii tehnologici masurati

Pentru supravegherea si dirijarea procesului de epurare,in schema tehnologica a fost prevazuta masurarea automata a urmatorilor indicatori de calitate ai apelor uzate si namolului:

- La intrarea in statia de epurare:  
~~debitul de lixiviant cu debitmetrul electromagnetic DEM1 amplasat in cladirea gospodariei de reactivi.~~
- La iesirea apei uzate epurate din FCA (in bazinul de evacuare si monitorizare):
  - pH
  - temperatura
  - CCO-Cr
  - Azot amoniacal
  - MTS

Cu ajutorul automatului programabil PC200,sunt preluate starile la urmatoarele echipamente ale statiei de epurare: M1,M2,M3,PD1,PD2,PD3, PN1,PN2,S1,S2,PAE1,PAE2,alarmele la senzori si anume CCO-Cr,MTS, amoniu si pH. Toate aceste date sunt stocate de catre automat si transmise la distanta si anume la dispecerul de serviciu al unitatii DACIA.

## 3. SARCINILE PERSONALULUI DE EXPLOATARE

Sarcinile personalului de exploatare constau in:

- asigurarea continuitatii epurarii apei prin toate obiectele tehnologice ale statiei;
- urmarirea permanenta prin analize de laborator a caracteristicilor apei care se epureaza pe tot fluxul tehnologic, luandu-se masurile necesare pentru obtinerea,in final,a unui efluent epurat care sa respecte NTPA001/2005;

- menținerea în stare de funcționare a aparaturii de măsură și control, a mixerelor, pompelor și a celorlalte dispozitive cu care este dotată stația de epurare;
- consemnarea în fișa de exploatare impusă prin instrucțiunea de lucru aferentă stației de epurare Davidesti, a datelor de funcționare cerute.

#### **4. MONITORIZAREA PARAMETRILOR CANTITATIVI ȘI CALITATIVI AI STAȚIEI DE EPURARE**

Măsurarea debitelor de lixiviat (apa uzată) care se epurează se face cu ajutorul debitmetrului electromagnetic DEM1 amplasat în clădirea gospodăriei de reactivi. Lixiviatul este admis în stația de epurare prin manevrarea vanei manuale V1 amplasată în căminul de acces CA. Pentru supravegherea și dirijarea procesului de epurare s-a prevăzut măsurarea și înregistrarea automată a debitului și a pH-ului apelor uzate. În afara acestor indicatori, prin actuala modernizare se vor monitoriza automat parametrii de ieșire ai apei epurate indiferent de varianta de epurare realizată (CCO-Cr, MTS, CBO5, azot amoniacal, pH, temperatura). Parametrii de ieșire ai apei epurate vor fi monitorizați și de către UEL Laboratoare iar cei tehnologici conform fișei de exploatare a stației de epurare.

Automatul programabil PC2000 montat permite ca odată cu intrarea apei uzate în stație (a lixiviatului) de exemplu 0,4 mc/h, prin presiunea exercitată pe coloana de aducțiune, închide sau deschide un presostat care este montat înaintea DEM-ului iar în aval de acesta se află vana care este fixată manual să treacă prin ea un debit de maxim 2,5 mc/h. Astfel au fost fixate limitele de funcționare ale stației de epurare Davidesti atâta timp cât există lixiviat în coloana de dren a depozitului de deseuri industriale ce aparține S.C. Automobile DACIA S.A.

Semnalul dat de către DEM este preluat de către PC2000 și în funcție de debitul de intrare al apei comanda pompele de dozare ale reactivilor.

Pompele de dozare primesc semnale la convertoarele de frecvență iar acestea comanda mai departe pompele de dozare în mod automat. De asemenea, automatul programabil înregistrează debitul de intrare și execută totalizarea volumelor de lixiviat. Automatul PC2000 preia stările următoarelor motoare din gospodăria de reactivi și anume: mixerile M1, M2, M3, pompele PD1, PD2, PD3.

Lixiviatul ajunge în treapta de epurare mecano-chimică unde au loc diverse procese fizico-chimice de coagulare, adsorbție, floculare, decantarea namolului primar de apă limpede.



Pornirea agitatoarelor din fiecare compartiment al bazinelor de epurare din treapta mecano-chimica se face manual și ele vor funcționa permanent în perioada de acces a lixiviatului în stația de epurare.

## **5.REGULI DE EXPLOATARE A PARTILOR COMPONENTE ALE STATIEI DE EPURARE**

### **5.1 Exploatarea gospodariei de reactivi**

În cladirea gospodariei de reactivi sunt amplasate: debitmetrul electromagnetic cele trei module pentru prepararea și dozarea reactivilor de coagulare-floculare, sistemul de conducte și armături aferent. Reactivii folosiți în stația de epurare sunt: FLR 507, Polielectrolit FR 1023 și Organosorb.

- **Solutia de lucru FLR 507 de concentratie 1% este folosita drept coagulant si se prepara in felul urmatoar:**

- se umple recipientul nr. 1 cu 100 litri de apă, se porneste agitarea și se adauga 1000 ml coagulant FLR 507 în fir subtire. În acest timp robinetul dintre cele doua compartimente trebuie sa fie închis. După aproximativ 30 minute de agitare se opreste mixerul M1 și se deschide robinetul dintre cele doua compartimente. Lichidul preparat trece în compartimentul de jos al vasului după care se repeta operatia încă o data. Astfel se realizeaza un volum de 200 litri de reactiv nr. 1.

**ATENȚIE! Robinetul dintre cele doua compartimente trebuie sa ramana pe pozitia deschis după prepararea reactivului.**

Dozele optime de reactiv 1 (urmare a experimentarilor efectuate în perioada de punere în funcțiune) au fost de 3,5-4 l/h, la un debit de apă de 1,5 mc/h.

La un debit mediu de apă uzată de 1,5 mc/h, consumul specific de reactiv din solutia preparata în vasul nr. 1 (200 l) este de 2,33-2,66 l/mc de apă epurata. Presupunem ca în 24 de ore volumul mediu al lixiviatului trecut prin stație este de 36 mc.

Consumul de reactiv din solutia de lucru va fi de 84-96 litri.

Ținând cont de concentratia de lucru de 1% consumul specific de FLR 507 este 23,3-26,6 g s.a./mc de apă.

- **Solutia de polielectrolit FR 1023 de concentratie 0,1% se prepara astfel:**

- în rezervorul destinat prepararii reactivului nr. 2 se introduc 280 litri de apă, se porneste mixerul M2 și sub agitare continua se introduc 280 ml de emulsie de FR 1023. Emulsia de polielectrolit se va introduce întotdeauna în fir subtire și sub agitare continua.

**De retinut : Se va introduce polimerul in apa si nu invers**

Se lasa agitarea inca 1 ora dupa care se opreste mixerul respectiv. Volumul solutiei preparate este de 280 litri.

La un debit mediu de apa uzata de 1,5mc/h, doza optima de reactiv 2 a fost de 8,0-8,5 l/h, deci consumul specific de reactiv din solutia de lucru este de 5,33-5,66 l/mc de apa epurata.

Consumul de reactiv in 24 de ore va fi de aproximativ 190-200 litri.

Tinand cont de concentratia de lucru de 0,1%, consumul specific de FR 1023 este de 53,3 – 56,6 g s.a./mc de apa epurata.

➤ **Solutia de ORGANOSORB 2% se prepara astfel :**

- se umple rezervorul nr.3 destinat prepararii acestui reactiv cu apa pana la capacitatea de 280 litri si se porneste agitarea;
- se adauga incet cele 5,6 Kg Organosorb si se agita non-stop;
- se foloseste dupa 30 minute de la inceperea prepararii.

**NOTA : Agitarea nu se opreste in timpul functionarii statiei de epurare**

Doza optima : 6-7 l/h

Consum specific din solutia de lucru este de 4 – 4,67 l/mc de apa epurata.

Consum specific de reactiv este de 80 – 93,4 g s.a./mc de apa epurata.

**OBSERVATII :**

- Prepararea reactivilor se va realiza in fiecare zi, vasele de reactivi vor fi pline intotdeauna la iesirea din schimb. La fiecare vas de reactiv se va calcula volumul liber rezultat din diferenta dintre volumul maxim al vasului si volumul de reactiv neconsumat la momentul dat.
- Mixerul M3 va functiona continuu pe vasul de preparare a reactivului 3 (Organosorb) iar mixerele M1 si M2 vor fi oprite conform celor explicate mai sus.
- Se va evita contactul direct cu pielea a reactivilor folositi prin respectarea normelor de securitatea muncii specifice.
- In caz de poluare a solului cu reactivi se va actiona conform procedurilor de mediu in vigoare (vezi si FIU, FIM ale reactivilor).

**5.2 Exploatarea treptei de epurare fizico-chimica**

Lixiviatul este admis in statia de epurare prin manevrarea manuala a vanei V1 situata in caminul de acces CA. Debitul de lixiviat se masoara cu debitmetrul electromagnetic ce este amplasat in cladirea gospodariei de reactivi.

**ATENTIONARE**

La rotirea regulatorului de debit pana la inchiderea completa se va avea in vedere rotirea cu atentie a acestuia, pentru a evita riscul de blocare.

Dupa inchiderea completa, regulatorul se va deschide doua rotatii complete pentru a asigura un debit optim de pornire de aproximativ 2 [mc/h].

De la debitmetru, lixiviatul este transportat prin conducta de polietilena PEHD cu  $De=110\text{mm}$  in bazinul de omogenizare BO. In caminul de vane CV1 este situata vana V10, actionata manual. Cu ajutorul acesteia si a electrovanei existente EV1 poate fi ocolita treapta de epurare fizico-chimica.

Vana V10 este normal inchisa, iar electrovana EV1 este normal deschisa. Deschiderea si inchiderea electrovanei se face automat la o valoare a debitului de lixiviat superioara valorii de 0,83 l/s, respectiv inferioara valorii de 0,2 l/s.

Epurarea fizico-chimica se realizeaza intr-un bazin alcatuit din mai multe compartimente, si anume:

- bazin de omogenizare, BO;
- bazin de amestec nr.1, BA1;
- bazin de amestec nr.2, BA2 ;
- camera de reactie, CR ;
- decantor primar, DP ;
- stabilizatorul de namol, SN.

Bazinele BO, BA1, BA2 si CR sunt echipate cu mixere care au rolul de a asigura un bun amestec intre reactivi si lixiviatul care se epureaza si de a impiedica depunerile in bazine.

In functie de calitatea lixiviatului la intrarea in statia de epurare se introduce primul reactiv in bazinul de omogenizare BO, in scopul initializarii fenomenului de coagulare. In acelasi scop, daca se dovedeste necesar, se introduce si cel de-al doilea reactiv in BO. Pentru realizarea floccularii s-a prevazut injectarea reactivului organic (polimerului) in BA2.

Flocoanele de namol sau precipitat formate in camera de reactie sunt retinute in decantorul primar DP, de unde pompa P1 il refuleaza in stabilizatorul de namol SN. Functionarea pompei P1 este automatizata, ea functionand 10 minute la 24 ore prin apasare manuala a unui buton de initiere.

Apa decantata primar este dirijata spre bazinul de namol activat BNA prin conducta de PEHD cu  $De=160\text{mm}$  in caminul de vane CV2 unde sunt amplasate vanele V5, V6 si V11. Manevrarea tuturor acestor vane se face manual. Vanele V5 si V6 sunt normal deschise, iar vana V11 normal inchisa. Cand se foloseste ocolirea treptei de epurare biologica se inchide vana V6 si se deschide vana V11.

### 5.3 Exploatarea treptei de epurare biologica

Treapta de epurare biologica este alcatuita pe linia lixiviatului, din bazinul cu namol activ si decantorul secundar.

Bazinul cu namol activat (BNA) este echipat cu un aerator mecanic de suprafata cu ax vertical. Acesta consta dintr-o cuva prefabricata (uzinata), circulara in plan, realizata din PAFS (poliester armat cu fibre de sticla) cu diametrul de 4m si inaltimea de 3,8m. Cuva este ingropata si acoperita cu un capac tot din PAFS. Coronamentul cuvei este la 10cm deasupra cotei platformei amenajate.

Decantorul secundar (DS) consta dintr-o cuva circulara in plan din acelasi material ca si bazinul cu namol activat. Si el este ingropat, avand coronamentul la 10cm deasupra cotei platformei amenajate. Cuva are diametrul de 2,8m si inaltimea totala de 3,3m. Decantorul secundar este echipat cu o pompa submersibila amplasata central, in zona inferioara a acestuia, pompa ce refuleaza namolul activat de recirculare in BNA si namolul in exces in stabilizatorul de namol. Intre BNA si DS nu exista vana. Lixiviatul epurat biologic este evacuat din DS printr-o conducta din PEHD cu  $De=110mm$ , spre statia de pompare SP (fostul camin de vane CV3), de unde poate fi dirijata fie in filtrul subteran de finisare a epurarii FCA, fie prin ocolirea acestuia direct in emisar (Valea lui Maracine).

Toate vanele din caminul CV3 sunt manevrate manual. Vanele V7 si V8 sunt normal deschise, iar vanele V12 si V13 normal inchise. Cand se doreste ocolirea filtrului subteran se inchide vana V8 si se deschid vanele V12 si V13. In statia de pompare SP exista doua pompe pentru evacuarea apelor epurate biologic in FCA. In acest camin s-au produs urmatoarele modificari fata de situatia initiala:

- accesul apei spre filtrul cu nisip si pietris a fost blocat;
- in cazul in care apa din statia de pompare va fi by-passata catre bazinul de evacuare si monitorizare, se opresc cele doua pompe PAE1 si PAE2 si se inchide robinetul de refulare al acestora. Apa epurata va intra direct in conducta de by-pass, vana aferenta acestei conducte ramanand mereu deschisa.

### Exploatarea bazinului de aerare

Amorsarea bazinului de aerare se va face functionand initial cu un debit mai redus ,de cca. 25-30% din debitul efluent,folosind aeratorul cu care este echipat bazinul.Debitul efluent in bazin se va mari treptat,intregul debit putand fi introdus atunci cand concentratia materiilor solide din bazinul de aerare ajunge peste 800-1000mg/l.

In functie de calitatea apei efluente in treapta de epurare biologica si de temperatura mediului ambiant,durata de amorsare poate fi de la cateva zile la cateva saptamani.Pe durata amorsarii trebuie sa se asigure prin functionarea continua a aeratorului o concentratie a oxigenului dizolvat in bazinul de aerare de 2-4 mgO<sub>2</sub>/l.Cantitatea de namol biologic retinut in decantoarele secundare se va recircula integral pana la atingerea in bazinul de aerare a unei concentratii de namol activat de 2500-4000mg/l.Perioada de amorsare se considera incheiata, cand analizele de laborator inregistreaza la debitul de calcul (Qu zi max.=48mc/zi), timp de 10 zile, parametrii de epurare prevazuti

in proiect.

Exploatarea bazinului de aerare va cuprinde urmatoarele operatiuni:

- controlul si reglarea debitului de apa uzata si de namol activat de recirculare admis in bazin;
- mentinerea concentratiei materiilor solide in suspensie (concentratiei namolului activat) din bazin in limitele 3000-4000 mg/l;
- controlul valorii indicelui volumetric al namolului activat recirculat.Acest indice exprima cati cmc de namol corespund unui gram de substanta uscata,la un timp de stationare a probei de 30 de minute.Valorile optime ale acestui indice trebuie sa fie cuprinse intre 100 si 150 cmc/g;
- verificarea concentratiei namolului activat din bazin.

#### **Perturbatii in exploatarea bazinului de aerare**

In exploatarea bazinului de aerare pot aparea unele perturbatii,cum ar fi:

##### **a) Cresterea indicelui volumetric al namolului la valori peste 200 cmc/g**

Fenomenul,cunoscut sub numele de "umflarea namolului"conduce la un namol care sedimenteaza greu in decantorul secundar si poate fi antrenat in filtrul subteran sau in emisar odata cu efluentul decantorului.

Cauze posibile:

- supraincercarea bazinelor de aerare cu substante organice;
- patrunderea in bazinul de aerare a unor ape continand substante toxice cu pH scazut,uleiuri etc.

- scaderea concentratiei oxigenului dizolvat sub limitele admise (in general sub 0,5 mgO<sub>2</sub>/l).

Mod de remediere:

- reducerea debitului de namol activat de recirculare si marirea cantitatii de namol activat in exces care trebuie evacuata in stabilizatorul de namol;
- marirea cantitatii de oxigen introdusa in bazin si implicit a concentratiei de oxigen din namolul activat;
- micșorarea debitului efluent in bazinul de aerare prin trimiterea temporara in emisar a debitului efluent din treapta de epurare fizico-chimica.

#### **b) Scaderea concentratiei namolului activat din bazinul de aerare**

Mod de remediere:

- marirea debitului de namol recirculat in cazul in care valorile indicelui volumetric al namolului sunt scazute;
- dirijarea temporara a debitului efluent din decantorul primar in emisar, in scopul reducerii debitului efluent in bazinul de aerare.

#### **c) Distrugerea florei bacteriene aerobe din bazinul de aerare**

Mod de remediere:

- marirea debitului de namol activat de recirculare pana la  $r = 100\%$ ;
- insamantarea bazinului de aerare cu namol activat de la o statie de epurare apropiata.

#### **d) Formarea spumei**

Cauze posibile:

- continutul ridicat in detergenti sintetici a apelor uzate efluente;
- concentratia namolului activat din bazinul de aerare este redusa (sub 2,5 Kg/mc).

Mod de remediere:

- marirea concentratiei namolului activat din bazinul de aerare. Aceasta masura este eficace daca indicele volumetric al namolului are o valoare scazuta.

### **Exploatarea decantorului secundar**

Exploatarea decantorului secundar cuprinde urmatoarele operatiuni si activitati:

- controlul si reglarea debitelor de apa care intra in decantor;
- evacuarea continua a namolului activat de recirculare si in exces;
- verificarea pompei de namol din punct de vedere al uzurii si coroziunii;
- inregistrarea periodica , pe probe medii a concentratiei de  $CBO_5$  si de materii solide in suspensie din efluentul epurat biologic.

### **Perturbatii in exploatarea decantoarelor secundare**

In exploatarea decantoarelor secundare pot aparea unele perturbatii care creaza neajunsuri procesului tehnologic si care trebuie remediate prin masuri corespunzatoare. ~~Ridicarea namolului la suprafata este una din perturbatiile intalnite.~~

Cauze posibile:

- nitrificarea excesiva a apei uzate combinata cu acumularea unui strat gros de namol pe radierul decantorului, ca urmare a intreruperii evacuarii namolului din decantor.

Mod de remediere:

- marirea debitului de namol evacuat din decantorul secundar;
- reducerea debitului efluent in decantor;
- reducerea gradului de nitrificare in bazinul de aerare prin scoaterea temporara din functiune a aeratorului.

### **5.4 Exploatarea stabilizatorului de namol**

Stabilizatorul de namol este un bazin amplasat adiacent decantorului primar, in care se pompeaza namolul primar prin intermediul pompei P1 si namolul in exces prin intermediul pompei amplasate in decantorul secundar.

Bazinul este echipat cu trei panouri de aerare Messner T 2,5. Aerul comprimat este asigurat de catre 1+1 electrosufiante de tip Aerzen si de catre conducte de otel inox cu pereti subtiri.

In stabilizatorul de namol SN are loc stabilizarea aeroba a amestecului de namol primar cu namolul in exces, dupa care namolul stabilizat este preluat de



pompa P2 si refulat in depozitul de deseuri. Aceasta pompa functioneaza automat 10 minute in 24 de ore, decalata cu 12 ore fata de perioada de functionare a pompei P1 pentru namolul primar. Electrovana EV2 de pe conducta de refulare a namolului stabilizat se deschide automat la oprirea pompei P2 si se inchide automat dupa 15 minute. Aceste intervale de timp pot fi modificate la alte valori daca se va dovedi necesar acest lucru, softul de automatizare permitand aceste modificari.

## 5.5 Exploatarea filtrului subteran

In scopul finisarii epurarii fizico-chimice a lixiviatului, pentru asigurarea certa a parametrilor calitativi ai efluentului epurat, a fost prevazut in avalul decantorului secundar, un filtru subteran de carbune activ. Alimentarea acestuia se face de catre sistemul de pompare PAE1 si PAE2 si se afla montat in statia de pompare SP. Dupa cum s-a descris in capitolul 2.3, statia de epurare are posibilitatea sa functioneze in 2 variante si anume: varianta 1 cu primele doua trepte de epurare si varianta 2 cu toate cele trei trepte de epurare. Conditile de lucru si manevrele necesare executate de catre operator sunt urmatoarele:

**Varianta 1:** *Indicatorii monitorizati se inscriu in limitele Autorizatiei de Gospodarire a Apelor → dupa ce lixiviatul trece prin treptele de epurare mecano-chimic si biologic apa epurata este preluata de catre conducta de bypass (ocolind in acest fel treapta de filtrare prin FCA) si ajunge in bazinul de evacuare si monitorizare. In aceasta varianta pompele PAE1 si PAE2 sunt pe pozitia inchis iar robinetul asezat pe refularea pompei de asemenea inchis.*

**Varianta 2:** *In cazul in care valoarea unui indicator monitorizat depaseste valoarea limita, se deschide robinetul de pe conducta de refulare a pompelor PAE1 si PAE2. In acest caz, apele epurate din decantorul secundar vor trece in treapta a treia de epurare si anume prin FCA (filtrul de carbune activ). In aceasta varianta pompele PAE1 si PAE2 vor functiona automat functie de debitul de intrare in statie, iar automatul programabil preia starea de functionare a acestor pompe. In momentul in care valorile indicatorilor reintra in limitele admise, printr-o manevra manuala se trece din nou la Varianta 1 (se opresc pompele si se inchide vana de pe refularea sistemului de pompare).*

### **5.6 Exploatarea si intretinerea statiei de epurare pe timp friguros**

Scaderea eficientei de epurare a apelor uzate in timpul iernii poate fi evitata printr-o exploatare si intretinere corespunzatoare. Reducerea eficientei se datoreaza in principal datorita vitezei scazute a proceselor biologice la temperaturi scazute, precum si faptului ca in timpul iernii apar dificultati in exploatare specifice acestui anotimp. Procesul de epurare avand loc in instalatii amplasate in aer liber, la temperaturi sub 0° C (iarna) intampina dificultati datorita formarii de gheata pe unele instalatii de epurare.

Intrucat exploatarea si intretinerea instalatiilor de epurare in timpul iernii este mai dificila decat in restul anului trebuie luate masuri in consecinta.

Caracteristicile lixiviatului (apelor uzate) in sezonul rece :

- debitul de lixiviat este mai redus ;
- ~~concentratia in materii insolubile in dispersie coloidala creste , ceea ce influenteaza in mod negativ eficienta limpezirii prin sedimentare ;~~
- reducerea debitului de lixiviat in perioada cu temperaturi scazute si eficienta mai redusa a decantarii conduc la cresterea continutului de substante organice din efluentul decantorului primar, deci la cresterea continutului in substante organice a treptei biologice;
- azotul este prezent in apa uzata sub forma de amoniac liber, saruri de amoniu, azotiti, azotati, compusi organici. Iarna concentratiile de azotati si azotiti sunt mai scazute (urme), in schimb creste usor concentratia amoniacului si a sarurilor acestuia. La temperaturi scazute, procesul de nitrificare are loc mai lent, astfel incat epurarea mecano-biologica a apelor uzate are practic eficiente extrem de reduse asupra eliminarii azotului.

### **Functionarea statiei pe timp friguros**

In perioada cu temperaturi scazute (sub 0°C) in statia de epurare apar dificultati, atat din punct de vedere al exploatarei instalatiilor cat si al realizarii eficientelor de epurare. Primele dificultati se refera la :

- intretinerea mai dificila a utilajelor;
- scaderea temperaturii si formarea ghetii deoarece procesul are loc in aer liber.

**Pompele** necesita o intretinere periodica mai frecventa si atenta. Este necesara ungerea si asigurarea curatirii la timp a mecanismelor si echipamentelor, deoarece iarna uleiurile isi maresc viscozitatea.

**Decantorul primar** – ca in orice instalatie apa uzata nu ingheata daca circula continuu. Sunt totusi zone in care apa ar putea ingheta si anume in zona deversorului cu dinti triunghiulari. Gheata formata trebuie indepartata deoarece impiedica o repartitie si o colectare uniforma a apei.

#### **Bazinul de aerare**

Dificultatile in timpul iernii apar in special datorita pierderii unei parti din caldura prin aerare si agitare.

Apar dificultati si la lucrarile de intretinere a functionarii aeratorului, datorita accesului mai dificil, stropilor de apa care pot ingheta pe rotor etc.

- nu este permisa oprirea aeratorului si indepartarea capacului care acopera bazinul in timpul perioadelor cu temperaturi scazute, deoarece pot aparea bulgari de gheata la suprafata lichidului din bazin;
- 
- personalul care efectueaza lucrarile de degajare a zapezii si a ghetii trebuie asigurat corespunzator pentru a evita accidentele de munca.

#### **Decantorul secundar**

In perioadele cu temperaturi scazute, la decantorul secundar pot aparea urmatoarele dificultati:

- la suprafata decantorului si pe placutele deversoare cu dinti triunghiulari poate apare gheata care impiedica o repartitie uniforma a apei si care trebuie indepartata;
- se va acorda o atentie deosebita regulilor de protectie a muncii in perioadele cu temperaturi scazute, datorita pericolului alunecarii si operatiunilor de intretinere mult mai dificil de executat in astfel de perioade.

**Stabilizatorul de namol** si bazinele care alcatuiesc treapta de epurare fizico-chimica prezinta aceleasi dificultati in timpul iernii ca si bazinul de aerare sau decantorul secundar.

## **6.FUNCTIONAREA INSTALATIEI DE AUTOMATIZARE, ACHIZITIE/ TRANSMISIE A PARAMETRILOR SI A ECHIPAMENTELOR TEHNOLOGICE DE LA STATIA DE EPURARE**

Elementul de baza care comanda in cascada pornirea/oprirea echipamentelor tehnologice, este existenta unui volum de apa la baza depozitului, care poate crea o presiune de minim 0,8 bari pe conducta de intrare a lixiviatului. Odata ce

presiunea trece peste aceasta valoare si urca la 2 bari,manometrul cu contacte electrice va comanda deschiderea electrovanei de admisie a lixiviatului in statie.Curgerea acestuia va fi sesizata de debitmetrul electromagnetic etalonat intre 0-3 mc/h, care va comanda pompele dozatoare PD1,PD2 si PD3, cu o turatie direct proportionala cu debitul de intrare.Pompele vor pompa un debit de reactivi in BO,BA1,BA2 si CR, direct proportional cu debitul masurat la intrare.Corelarea  $Q_{\text{lixiviat}}/Q_{\text{reactivi}}$  se face automat, incontinuu.Existenta curgerii, deci a prezentei  $Q_{\text{lixiviat}}$  mai mare de 0,2 mc/h, porneste in mod automat si cele patru mixere din BO,BA1,BA2 si CR;

Celelalte echipamente functioneaza astfel:

1. **Pompa de namol stabilizat spre halda** functioneaza in functie de nivel.La un nivel prestabilit,automatul PC 2000 comanda pornirea pompei care va functiona pana la un nivel minim prestabilit.

~~2. **Pompa de namol PN2** care evacueaza namolul primar spre stabilizator are programati urmatorii timpi:~~

- timp de start (ora pornirii) : 12:00
- timp functionare : 3 minute
- timp de stationare : 12 ore

3. **Pompa de recirculare a namolului activ PN3** in decantorul secundar are programati urmatorii timpi:

- start la ora : 00:00
- functionare : 3 minute
- stationare : 30 minute

4. **Pompele de apa epurata PAE1 si PAE2** pornesc automat cate una sau amandoua in momentul in care unul dintre cei doi parametri  $\text{NH}_4$  sau  $\text{CCOCr}$  au depasit limitele maxime pentru un timp mai mare decat cel prestabilit.

Rolul intrarii in functiune a acestor pompe este readucerea parametrilor depasiti in limitele stabilite prin epurarea apelor prin filtrul cu carbune activ.

5. **Aeratorul mecanic din BNA** functioneaza ciclic comandat de un releu electromagnetic de timp.

6. **Electrosuflantele** care genereaza aer spre stabilizatorul de namol functioneaza automat,ciclic astfel :

- timp de functionare : 3 minute
- timp de stationare : 30 minute

Alegerea electrosuflantei se face manual din tabloul de forta.Functionarea instalatiei de achizitie/transmisie a datelor se face conform documentatiilor furnizate de firma PROBIT.

### **Punerea în funcțiune a instalației de epurare**

Pasii de urmat la punerea în funcțiune sunt urmatorii:

1. Se cupleaza alimentarea generala cu energie electrica
2. Se alimenteaza toate tablourile locale și anume:

- tablou general de distributie
- tablou de achizitie a datelor (PC 2000)
- tablou mixere BO,BA1,BA2,CR

- tablou pompe de namol

- tablou mixer BNA

- tablou pompe PAE1 și PAE2
- tablou agitatoare vase reactivi
- tablou convertoare de frecventa
- tablou debitmetru
- tablou multiplexare

3. După alimentarea acestor echipamente, dacă presiunea pe aducțiunea de lixiviat  $P_{lixiviat} > 0,8$  bari, manometrul va comanda deschiderea electrovanei, iar debitul maxim stabilit manual prin limitarea acestuia cu o vana manuala montata aval de debitmetru va comanda functionalitatea echipamentelor conform procedurii descrise. Singurele operatii neautomatizate sunt prepararea reactivilor și aprinderea iluminatului exterior.

## **7. NORME DE PROTECTIA MUNCII SI P.S.I.**

Se impun urmatoarele:

- obligativitatea purtarii echipamentului de protectie a muncii;
- se interzice cu desavarsire interventia la instalatiile electrice, orice defectiune fiind adusa la cunostinta sefului U.E.L. care va lua ~~masurile impuse de procedurile in vigoare:~~
- nu se va executa nici o reparatie la utilajele din componenta statiei daca nu s-au scos de sub tensiune de catre un electrician autorizat;
- se impune marcarea cu panouri si placute avertizoare a locurilor periculoase (inalta tensiune, pericol de cadere etc.) conform regulilor de securitate Dacia;
- fumatul si focul deschis sunt interzise in incinta statiei;
- in cazul declansarii unui incendiu electric nu se va folosi apa ci stingatorul cu praf si CO<sub>2</sub>, anuntandu-se seful de UEL la telefon 42564 sau 0741/097409, acesta la randul sau alertand pompierii la telefon 43169 sau 43170, apoi dispeceratul energetic la telefon 42535;
- este interzisa utilizarea surselor de aprindere in apropierea caminelor de vizitare unde s-ar putea produce si acumula gaze inflamabile;
- ungerea pieselor in miscare se va face numai dupa oprirea agregatelor respective;
- manipularea agregatelor se va face numai cu mijloace de ridicare adecvate, nefiind admisa folosirea de mijloace de ridicare improvizate.

## 8. MOD DE ACTIUNE IN CAZUL POLUARILOR ACCIDENTALE

- a) In cazul depasirii valorilor indicilor de calitate ai apei evacuate din Statia de Epurare Davidesti in paraul Valea lui Maracine, se va actiona conform procedurii F201-04-002PS versiunea 06 – Actionare in caz de poluare accidentala .
- b) In cazul aparitiei unei poluari accidentale datorata unei fisuri la unul din recipientii care contin reactivii folositi in procesul tehnologic se va actiona astfel:
- se va interveni imediat la zona de spartura a recipientului pentru a opri pierderea de reactiv (un procedeu simplu si rapid de interventie poate fi cu pene de lemn pentru obturarea spaturii deoarece presiunea este foarte mica);
  - se va limita intinderea poluarii si se va orienta poluantul spre basa existenta in gospodaria de reactivi, de unde, cu ajutorul pompei de transvazare acesta va fi pompat in SN.



## Ghid de utilizare PC 2000 - Davidesti

### Generalitati

PC2000 reprezinta un dispozitiv inteligent, proiectat si realizat de catre firma PROBIT, ce ofera resurse atat hardware cit si software mai mult decit suficiente pentru a raspunde unei game de aplicatii cuprinzatoare. Statistic vorbind, PC2000 a fost, pina acum, folosit in aplicatii de comanda a unor sisteme de pompare in domeniul apelor uzate cit si in domeniul apelor curate, de la simple controller-e pina la echipament de comanda si gestiune a unor statii de epurare de nivel mediu. Au mai fost dezvoltate in paralel aplicatii in domeniul comunicatiei radio si GSM. Astfel exista PC2000 ce joaca rol de releu de retransmisie, gateway, sau concentrator de date. Exista, la ora actuala, un numar insemnat de echipamente PC2000 in buna stare de functionare atat in Romania cit si in diferite parti ale lumii. Avind in vedere cumulusul de experienta realizat prin diversitatea problematiei ce a trebuit solutionata ~~relativ la aplicatii de mare anvergura si cu un grad de generantate ridicat, PC2000 a putut fi~~ folosit ulterior si la rezolvarea unor aplicatii punctuale cum este cazul statiei de epurare de la Davidesti.

### Despre aplicatie

Aceasta aplicatie monitorizeaza evolutia indicatorilor de calitate a apei de iesire cit si debitul de intrare in statie. Totodata preia semnalele de functionare de la diverse agregate din statie. PC2000 urmareste ca parametrii de calitate sa ramina inter anumite limite minime si/sau maxime, acestea depasite facind PC2000 sa genereze o alarma care va fi memorata local si transmisa catre dispecer. Mai mult, revenirea parametrului(sau parametrilor) in zona acceptata va fi marcata corespunzator printr-un eveniment memorat si transmis.

Valorile si stările de functionare, cit si alte informatii generate de catre PC2000 sint afisate pe ecranul grafic al dispozitivului sub forma de ferestre. Exista o fereastra principala, la care se revine dupa cca 2 minute de inactivitate pe consola aparatului. Aceasta, pentru aceasta aplicatie este impartita in trei sectiuni: sectiunea de afisare marimi analogice, sectiunea de afisare stare echipamente de dozare si suflante, sectiunea de afisare stare pompe de namol si apa epurata.

In sectiunea de afisare a valorilor masurate se va observa o lista cu denumirile parametrilor vizati, valorile acestora si in dreptul fiecaruia (in extremitatea dreapta) un indicator de stare a traductorului sau a valorii masurate. Astfel, daca este afisat **X** inseamna ca traductorul este defect (iesit din gama 4-20mA), daca este afisat **A** atunci acesta semnalizeaza o avarie proprie, daca e afisat **>** sau **<** inseamna ca e depasita limita de avertizare (superioara, respectiv inferioara), daca e afisat **>>** sau **<<** atunci este depasita limita de avarie

(superioara, respectiv inferioara), iar daca este afisat un punct atunci atit traductorul cit si marimea masurata se afla in parametri de functionare normali.

In sectiunile de afisare stare de functionare a agregatelor se va observa ca acestea sint grupate dupa tip (pompe dozatoare - PD, agitatoare - AG, suflante - SF, pompe namol - PN, pompe apa epurata - PAE), iar in dreptul fiecarui agregat va fi afisata starea: **O** - oprit, **P** - pornit.

Navigarea inter aceste sectiuni se va face utilizind tastele ◀ si ▶.

Utilizatorului mai sint puse la dispozitie citeva alte ferestre care pot fi accesate cu ajutorul tastelor. Acestea vor fi listate si descrise in continuare.

### Fereastra de avarii

Avariile ce apar in sistem pot fi vizualizate in ordinea cronologica aparitiei lor. Acestea la un moment dat pot fi active sau inactive, confirmate sau neconfirmate (local), sau istorice (adica inactive si confirmate). ~~Daca din fereastra principala se apasa tasta **A**, va apare o noua~~

~~fereastra care va prezenta trei intrari pentru ce tip de avarie se doreste: neconfirmate, active sau istorice. Daca se alege intrarea cu alarme active utilizatorul este solicitat sa aleaga intre citeva subtipuri de alarme. Dupa acest pas utilizatorul poate vedea lista de avarii (una odata) cu informatii complete despre avarie: ce anume, cind a aparut, cind a disparut, cind a fost confirmata. Iesirea se face folosind tasta **Esc**. Atunci cind apare o avarie noua aceasta apare in prim plan indiferent de fereastra in care ne aflam. Pentru a confirma o avarie, utilizatorul trebuie sa se deplaseze intr-o astfel de fereastra si sa apese tasta **OK**.~~

### Fereastra de inspectare sistem de achizitie

Daca se apasa tasta **Esc** din fereastra principala se va putea accesa o fereastra ce prezinta starea imediata a intrarilor digitale si iesirile digitale, cit si intrarile analogice (apasind inca o data tasta ◀). Daca pe o intrare sau o iesire digitala se gaseste 24V atunci va fi afisat un patrat mare negru. Intrarile analogice sint reprezentate prin valoare bruta a curentului masurat (4-20mA).

### Fereastra de configurare dispozitiv

Daca se apasa tasta **S** se va solicita introducerea unei parole. Parola determina gradul de competenta a utilizatorului (nivelul de acces). In functie de nivel: simplu utilizator, operator, operator sistem, vor putea fi efectuate sau nu operatiuni de editare a unor parametri de functionare a sistemului. Aceste informatii sint organizate sub forma de meniuri si submeniuri. O valoare editabila se prezinta prin nume si valoare. Pentru a o edita trebuie

apasat tasta **OK**, apare un cursor (daca nivelul de acces o permite) apoi fiecare cifra sau litera va putea fi modificata cu ajutorul tastelor **▲** si **▼**, iar deplasarea in cadrul valorii respective se face cu ajutorul tastelor **◀** si **▶**. Daca este vorba de o valoare de tip lista (de exemplu: da/nu) atunci baleierea listei se face cu ajutorul tastelor **▲** si **▼**. Pentru validare se va apasa tasta **OK** iar pentru renuntare tasta **Esc**.

Lista meniurilor este prezentata in continuare.

SISTEM

```
|----- CONTOR
|      |----- 1 puls[mc]: 0.01
|----- INTRARI ANALOGICE
|      |----- 1.DEBIT
|      |      |----- val. 4ma [mc/h]: 0.00
|      |      |----- val 20ma [mc/h]: 10.00
|      |      |----- min av.[mc/h]: 2.00
|      |      |----- min sgn.[mc/h]: 4.00
|      |      |----- max sgn.[mc/h]: 6.00
|      |      |----- max av.[mc/h]: 8.00
|      |      |----- intirziere [s]: 3
|      |----- 2.PH
|      |      |----- val 4ma []: 0.00
|      |      |----- val 20ma []: 14.00
|      |      |----- minim av.[]: 4.00
|      |      |----- min sgn.[]: 6.00
|      |      |----- max sgn.[]: 8.00
|      |      |----- maxim av.[]: 10.00
|      |      |----- intirziere [s]: 3
|      |----- 3.TURBIDITATE
|      |      |----- val 4ma [mg/l]: 20.00
|      |      |----- val 20ma [mg/l]: 100.00
|      |      |----- min av.[mg/l]: 40.00
|      |      |----- min sgn[mg/l]: 50.00
|      |      |----- max sgn[mg/l]: 60.00
|      |      |----- max av.[mg/l]: 80.00
|      |      |----- intirziere [s]: 3
|      |----- 4.AZOT AMONACAL
|      |      |----- val 4ma [mg/l]: 2.00
|      |      |----- val 20ma [mg/l]: 50.00
|      |      |----- min av.[mg/l]: 10.00
|      |      |----- min sgn[mg/l]: 20.00
```

```
|      |      |---- max sgn[mg/l]: 30.00
|      |      |---- max av. [mg/l]: 40.00
|      |      |---- intirziere [s]: 3
|      |---- 5.CCOCR
|      |      |---- val 4ma [mg/l]: 50.00
|      |      |---- val 20ma [mg/l]: 200.00
|      |      |---- min av. [mg/l]: 80.00
|      |      |---- min sgn[mg/l]: 100.00
|      |      |---- max sgn[mg/l]: 130.00
|      |      |---- max av. [mg/l]: 150.00
|      |      |---- intirziere [s]: 3
```

FUNCTII

|---- DIVERSE

```
|      |---- parola operator: vvvv
|      |---- parola sistem: ^^^^
|      |---- SETARI RS232
```

---

```
|      |---- mediu com: cablu
|      |---- rata [bps]: 9600
|      |---- adresa proprie: 1
|      |---- id unic: 0
|      |---- n.st: cocu
|      |---- cod iden: hidrofor
|      |---- cmd.init: zel
|      |---- cod pin: 0000
|      |---- n1: 0744357381
|      |---- n2: 0744357381
|      |---- n3: 0744357381
|      |---- conf. distanta: da
|      |---- t. conf[x10s]: 12
|      |---- rasp. dupa(apel): 2
|      |---- nr1 sms disp av: da
|      |---- nr2 sms disp av: da
|      |---- nr3 sms disp av: da
|      |---- interv. sunat[m]: 10
|      |---- adresa pe rs485: 1
|      |---- prot. rs485: modbus-rtu
|      |---- DISPOZITIVE 485
|      |      |---- DISPOZITIV 1
|      |      |      |---- activ: da
|      |      |      |---- nume: convertiz.
|      |      |      |---- tip: atv 61/71
|      |      |      |---- adresa: 1
```

```
|      |      |      |---- rata: 19200
|      |      |      |---- t. interogare[s]: 1.0
|      |      |      |---- t. asteptare[s]: 2.0
|      |      |---- DISPOZITIV 2
|      |      |      |---- activ: nu
|      |      |      |---- nume: convertiz.
|      |      |      |---- tip: atv 58
|      |      |      |---- adresa: 0
|      |      |      |---- rata: 1200
|      |      |      |---- t. interogare[s]: 0.0
|      |      |      |---- t. asteptare[s]: 0.0
|      |      |---- DISPOZITIV 3
|      |      |      |---- activ: nu
|      |      |      |---- nume: convertiz.
|      |      |      |---- tip: atv 58
|      |      |      |---- adresa: 0
|-----|-----|-----|---- rata: 1200
|      |      |      |---- t. interogare[s]: 0.0
|      |      |      |---- t. asteptare[s]: 0.0
|      |      |---- DISPOZITIV 4
|      |      |      |---- activ: nu
|      |      |      |---- nume: convertiz.
|      |      |      |---- tip: atv 58
|      |      |      |---- adresa: 0
|      |      |      |---- rata: 1200
|      |      |      |---- t. interogare[s]: 0.0
|      |      |      |---- t. asteptare[s]: 0.0
|      |      |---- DISPOZITIV 5
|      |      |      |---- activ: nu
|      |      |      |---- nume: convertiz.
|      |      |      |---- tip: atv 58
|      |      |      |---- adresa: 0
|      |      |      |---- rata: 1200
|      |      |      |---- t. interogare[s]: 0.0
|      |      |      |---- t. asteptare[s]: 0.0
|      |      |---- DISPOZITIV 6
|      |      |      |---- activ: nu
|      |      |      |---- nume: convertiz.
|      |      |      |---- tip: atv 58
|      |      |      |---- adresa: 0
|      |      |      |---- rata: 1200
|      |      |      |---- t. interogare[s]: 0.0
```

Automobile Dacia  
Groupe Renault

UVD/DT/DEPP  
Serv.Apa si Laboratoare

| | | |---- t. asteptare[s]: 0.0

| | | |---- DISPOZITIV 7

| | | |---- activ: nu

| | | |---- nume: convertiz.

| | | |---- tip: atv 58

| | | |---- adresa: 0

| | | |---- rata: 1200

| | | |---- t. interogare[s]: 0.0

| | | |---- t. asteptare[s]: 0.0

| | | |---- DISPOZITIV 8

| | | |---- activ: nu

| | | |---- nume: convertiz.

| | | |---- tip: atv 58

| | | |---- adresa: 0

| | | |---- rata: 1200

| | | |---- t. interogare[s]: 0.0

| | | |---- t. asteptare[s]: 0.0

IMPLICITE

|  
SETARE CEAS

|  
STERGERE ARHIVA

|  
STERGERE ALARME

|  
RESETARE CONTOARE

1. The first part of the document is a header section containing the title and author information. This section is located at the top of the page and is separated from the main body of text by a horizontal line.

2. The second part of the document is a large section of text that occupies the majority of the page. This section contains the main body of the document and is separated from the header and footer sections by horizontal lines.

3. The third part of the document is a footer section containing the page number and other information. This section is located at the bottom of the page and is separated from the main body of text by a horizontal line.



# Manual utilizator

## Cuprins:

1. Setari aplicatie.
2. Rulare proiect.
- ~~3. Alarme~~
4. Date logate
5. Manager programator
6. Manager comunicatie
7. Manager dispozitive
  - 7.1 Setari dispozitiv
  - 7.2 Configurare dispozitiv
8. Manager utilizatori

## Capitolul 1: Setari aplicatie

a. **Selectarea limbii** se face accesand meniul **Fisier->Selecteaza limba** (vezi Fig. 1) sau dand click pe butonul cu icoana steag din toolbar.

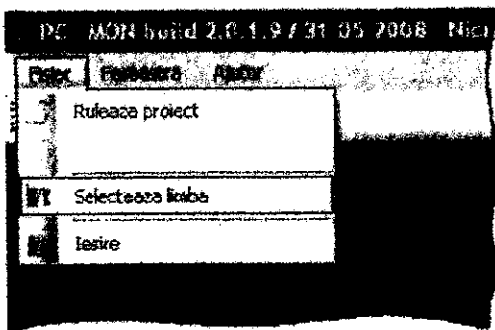


Fig. 1: Meniu selectie limba

Va apare dialogul pentru selectarea limbii Romana sau Engleza (vezi Fig.2).

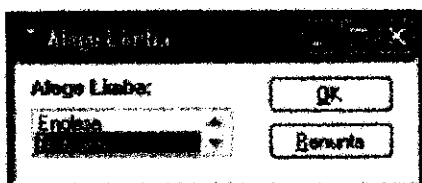


Fig.2: Selectie limba

b. **Setare fundal aplicatie.**

Din meniul **Fereastră->Setare fundal->Deschide fisier** (vezi Fig.3) se deschide dialogul de deschidere fisieră din care utilizatorul isi poate alege imaginea dorita.

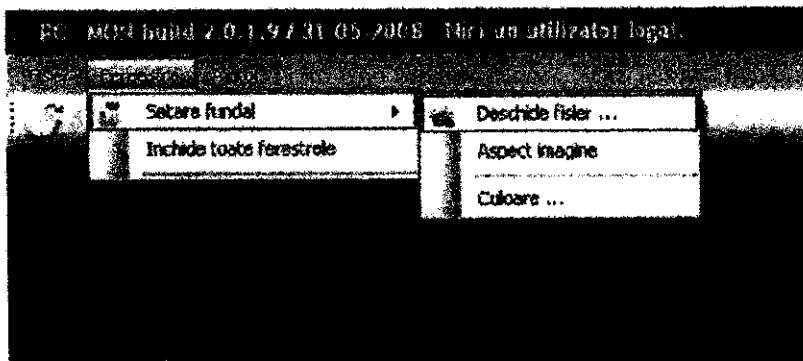


Fig. 3: Schimbare fundal

Din meniul Fereastra->Setare fundal->Aspect imagine (vezi Fig.4) se seteaza modul de afisare al imaginii de fundal.

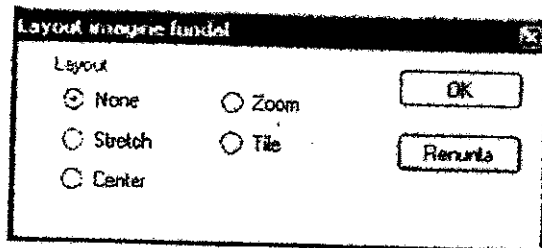


Fig. 4: Selectie mod afisare imagine.

In locul imaginii se poate selecta o culoare accesand meniul Fereastra->Setare fundal->Aspect Culoare... Va apare dialogul pentru selectia culorii (vezi Fig. 5).

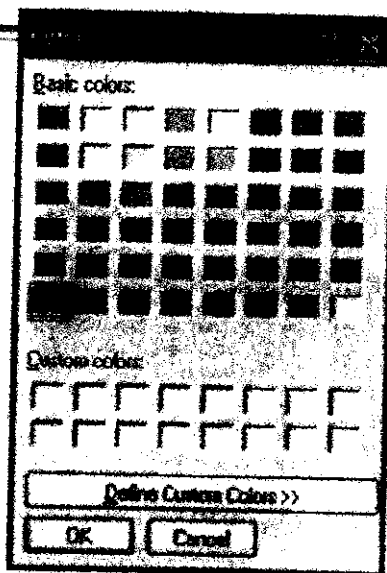


Fig.5: Selectie culoare

**Nota:** Toate aceste setari sunt aplicabile fundalului aplicatiei atata timp cat nici un proiect nu ruleaza (nu este deschis). Cand avem un proiect deschis aceste setari se vor aplica fundalului asociat proiectului.

## Capitolul 2: Rulare Proiect

### 2.1. Fereastra principala

#### Pornire proiect

Aplicatia Windows care face obiectul acestui ghid de utilizare este un mediu in care pot fi rulate unul sau mai multe proiecte reprezentind un dispozitiv de monitorizare si comanda mai mult sau mai putin complex. Un proiect poate reprezenta un obiectiv compact, sau o colectie de obiective raspindite pe o arie semnificativa, toate reunite sun un anume scop tehnologic. Din aceste considerente proiectele vor fi categorisite ca mono obiectiv (pentru cele compacte) si multi obiectiv pentru cele cu mai multe obiective. Ambele tipuri au o fereastră principala, cele multi fereastră punind la dispozitia utilizatorului si ferestre secundare in care sint prezentate separat puncte de interes sau obiectivele monitorizate. Diferenta in cadrul ferestrei principale e data de faptul ca pentru proiectele mono obiectiv fereastră principal reprezinta in detaliu obiectivul monitorizat, in timp ce pentru proiectele ~~multi obiectiv fereastră principale reprezinta de obicei o harta cu plasarea in teren a~~ obiectivelor si starea generala a acestora. Pornirea proiectului se face apasand butonul corespunzator din bara cu butoane (incercuit cu rosu) sau din meniul **Fisier->Ruleaza proiect**.

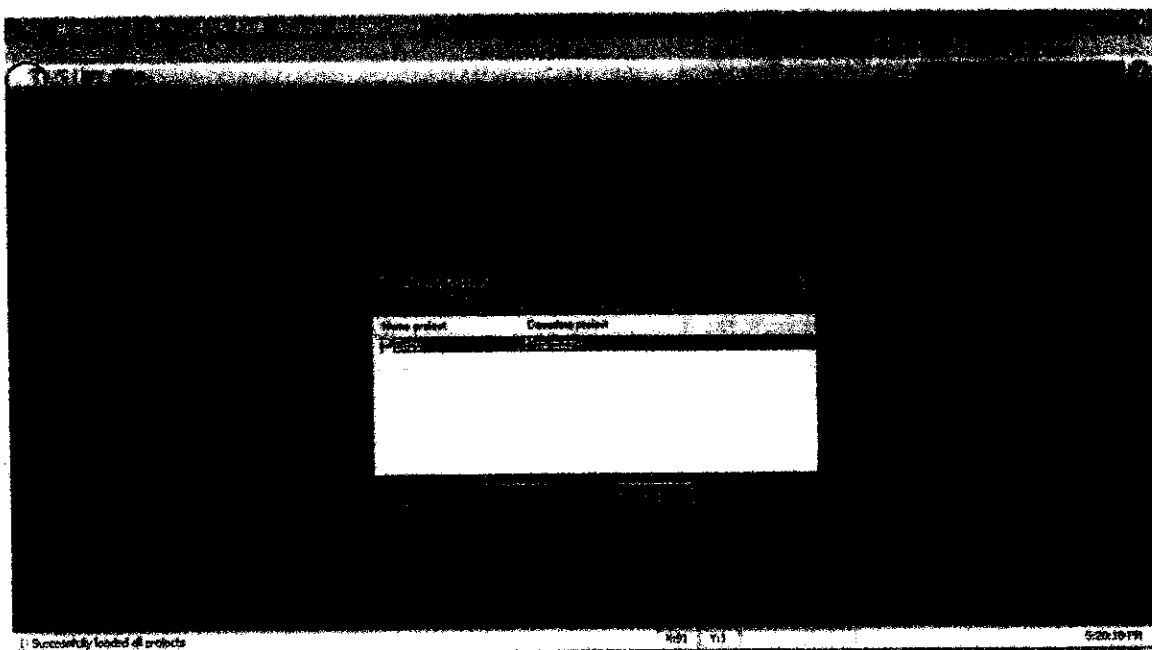


Fig. 6: Rulare proiect.

Dupa incarcarea proiectului va apare fereastră principala (Fig. 7).

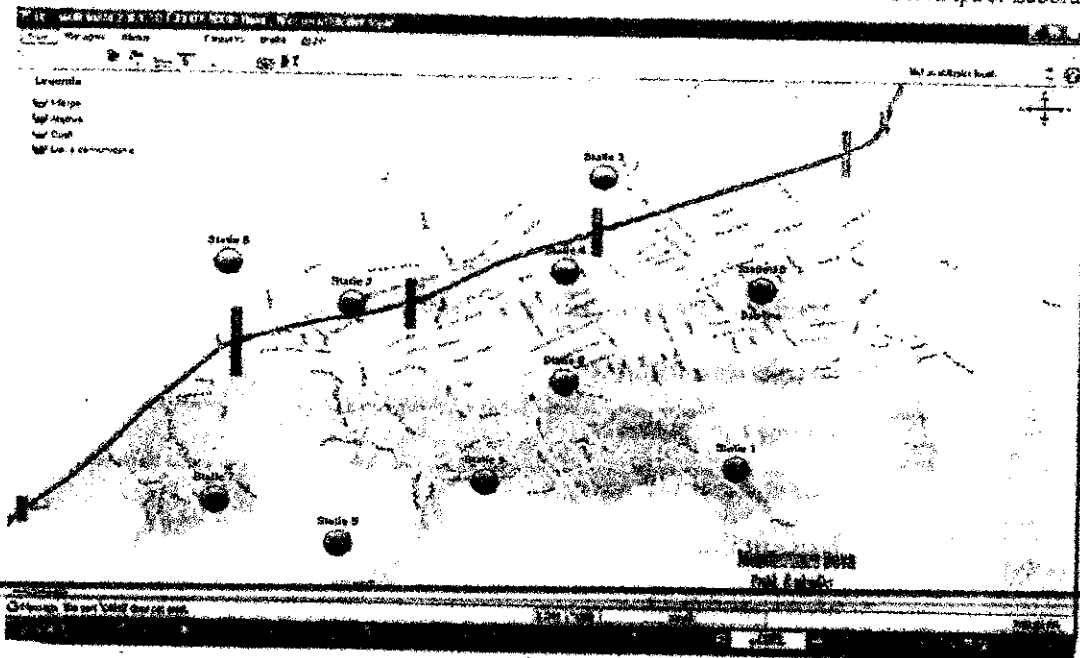


Fig.7(a): Fereastra principala proiect (proiect multi obiectiv)

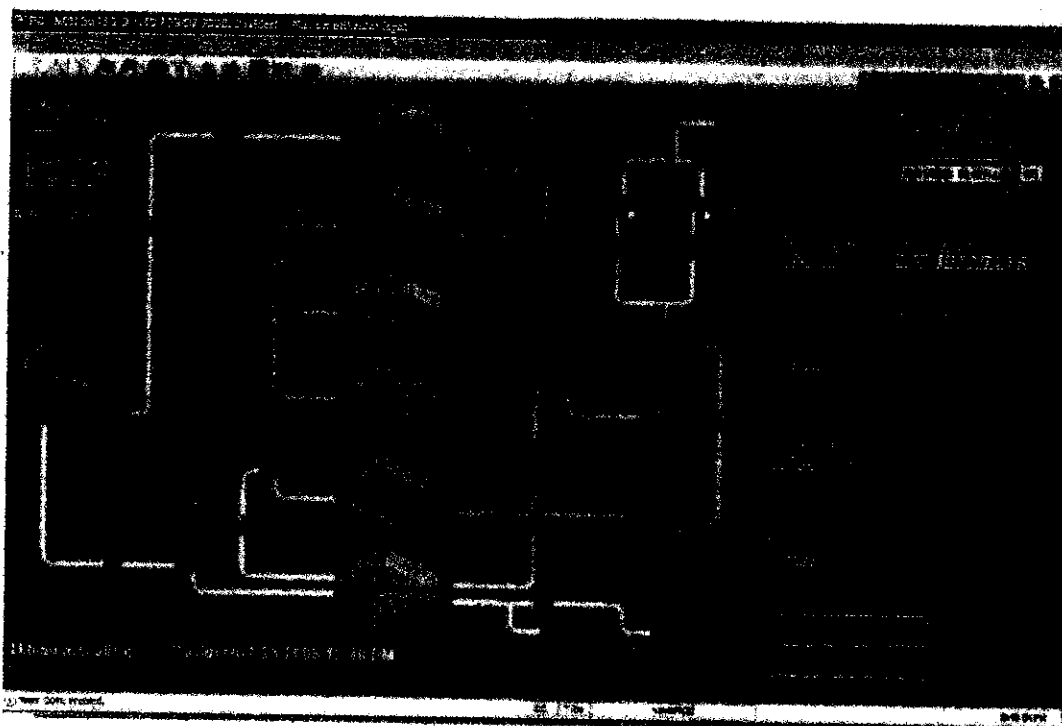















Fig.7(b): Fereastra principala proiect (proiect mono obiectiv)

	Rulare proiect
	Inchidere proiect
	Configurare parametrii aplicatie din dispozitiv
	Vizualizare evenimente / alarme curente
	Vizualizare istorie evenimente / alarme
	Vizualizare date logate
	Manager programator
	Autentificare utilizator
	Iesire utilizator
	manager utilizator
	Vizualizare stare comunicatie modem
	Schimbare limba
	Iesire din aplicatie

La pornirea proiectului nici un utilizator nu este logat fapt marcat si de controlul portocaliu "Nici un utilizator logat" din bara cu butoane. Odata cu pornirea proiectului vor fi incarcate si comenzile pe care supervizorul le-a programat a fi efectuate cu ajutorul modulului **Administrator programare**. Acesta poate fi accesat din meniul **Managere->Administrator programator** sau dand click pe butonul corespunzator din bara cu butoane (vezi Fig. 8 si Fig. 9).



Fig. 8: Acces Administrator programator

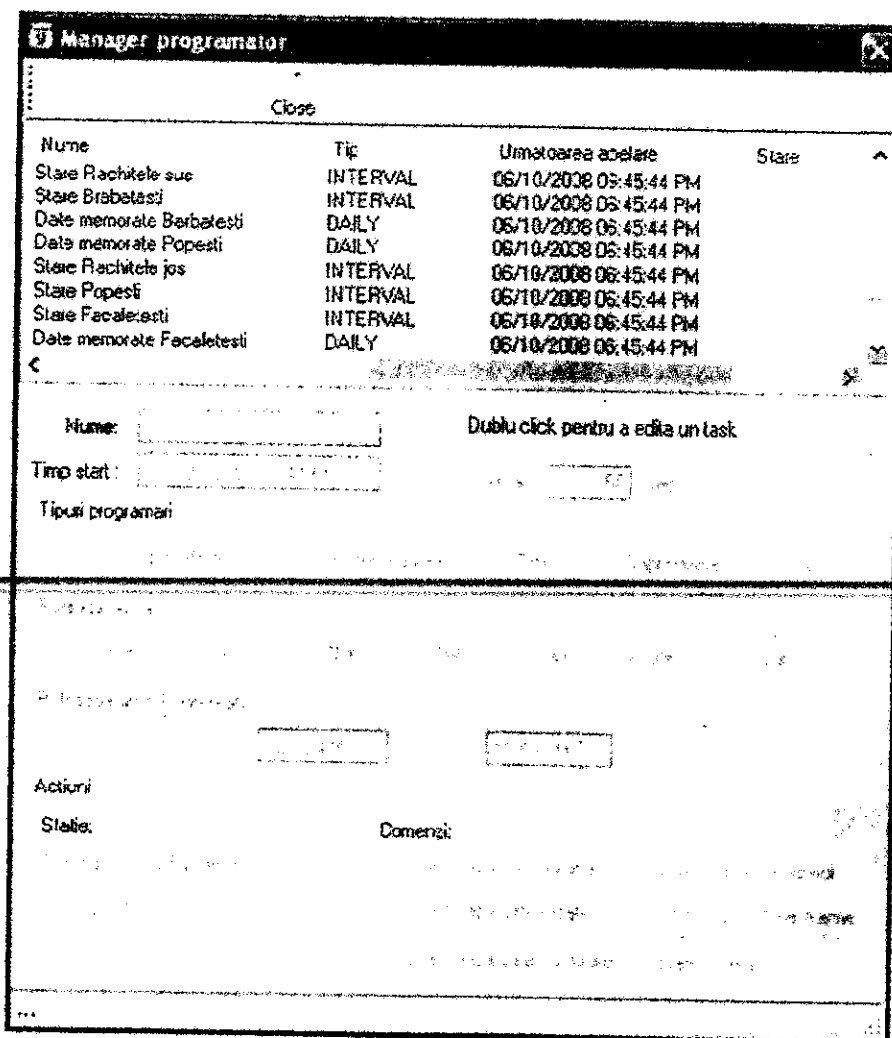


Fig. 9: Administrator programator

**Nota:** In cazul in care nu este nici un utilizator logat comenzile programate vor fi doar afisate (nu pot fi modificate) in fereastra **Manager programator**. Vom vedea la capitolul Administrare utilizatori despre drepturi si modul de acces al resurselor.

### Interpretare informatii puncte de masura si monitorizare (pentru proiectele multi obiectiv)

In functie configurarea proiectului in fereastra principala vor aparea punctele de masura si sau monitorizare, simbolizate prin cercurile colorate (vezi Fig.10).

Eticheta de sus reprezinta numele punctului iar eticheta de jos indica data si ora ultimei actualizari a starii punctului respectiv. Starea punctului este indicata de culoarea cercului (vezi Tabel 1).



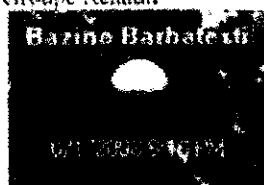






Fig. 10: Punct de masura

Tabel 1: Semnificatia starilor unui punct de masura

Stare	Semnificatie
	Lipsa comunicatie
	Oprit
	Alarma
	Functionare normala

Fiecare punct de masura poate avea asociat un meniu accesibil prin click buton dreapta mouse pe punctul de masura (vezi Fig.11).

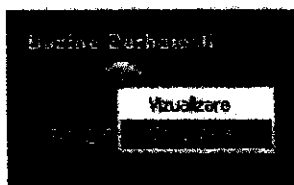


Fig. 11: Afisare meniu tip context

### Logare utilizator

Asa cum se arata in Fig. 7 logarea unui utilizator se face fie din meniul **Fisier->Autentificare utilizator** fie dand click pe butonul corespunzator din bara cu butoane.

Utilizatorul va introduce numele utilizator si parola in feresatra **Logare in PC-COM** si va da click pe butonul **Autentificare**. In functie de drepturile setate de catre supervisor se vor activa butoanele si sau meniurile corespunzatoare.

Logarea unui utilizator se poate face numai daca un proiect este deschis. La inchiderea proiectului sau iesirea din aplicatie automat utilizatorul este delogat.

Asa cum se arata in Fig. 12 delogarea unui utilizator se face fie din meniul **Fisier->Iesire utilizator** fie dand click pe butonul corespunzator din bara cu butoane.

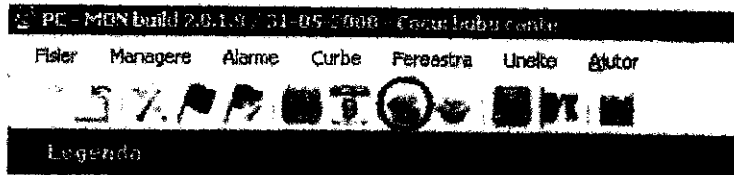


Fig. 12: Iesire utilizator





Utilizatorul va introduce numele utilizatorului si parola in fereastra **Delogare din PC-COM** si va da click pe butonul **Autentificare**. Dupa iesirea utilizatorului butoanele si meniurile corespunzatoare drepturilor sale se vor dezactiva.

## Capitolul 3: Alarme


Semnificatie coloane:

Nume Coloana	Semnificatie
Eveniment	Descrierea alarmei.
Dispozitiv	Dispozitivul care a generat alarma.
Stare	Starea alarmei: active sau inactive. In cazul alermeilor istorice stare este numai inactive.
Data activare	Data si ora (la dispozitiv) la care a aparut alarma.
Data dezactivare	Data si ora (la dispozitiv) la care a incetat alarma.
Data confirmare	Data si ora (la dispozitiv) cand a fost confirmata (de la dispozitiv) alarma.
Confirmare	Confirmare locala (doar la calculator).
Nume utilizator	Utilizatorul logat care a facut confirmarea locala.
Timp local	Data si ora locala (a calculatorului) cand a fost confirmata local alarma.
Tip	Tipul alarmei: A, B sau S.

Semnificatie butoane din bara de stare:

Buton	Descriere
 Filtru	Filtrare date (vezi Fig. 3).
 Confirmare locala	Confirma alarmele selectate
 Actualizare	Reincarca datele din tabela
 Inchide	Inchide fereastra afisare alarme.

### 1. Alarmer curente

Alarmer curente sunt alarmer active care pot fi confirmate sau neconfirmate. Atunci cand se primeste o alarma activa sau starea acesteia se modifica fereastra care afiseaza alarmer se deschide automat (vezi Fig. 1) sau se da click pe butonul  sau din meniul "Alarmer".

Tip Alarmă	Stare	Descriere	Localizare	Tip Alarmă	Stare	Descriere	Localizare
Intruziune	Activ	Intruziune în zona motorului	Motor	Intruziune	Activ	Intruziune în zona motorului	Motor
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din dreapta	Ușă dreapta	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din stânga	Ușă stânga
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din stânga	Ușă stânga	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din dreapta	Ușă dreapta
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate
Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Activ	Inchiderea usii din față	Ușă față

Fig. 1: Afisare alarme curente

O alarma poate fi confirmata local numai daca utilizatorul este autentificat (logat) si are acest drept. Odata confirmata local, alarma nu mai poate deveni neconfirmata local.

Alarma confirmata doar local va apare ca alarma neconfirmata in dispozitiv. Confirmarea locala se face dand click pe controlul "checkbox" (patratice alba) din coloana "Confirmare" pentru una sau mai multe alarme si apoi click pe butonul "Confirmare locala" din bara cu butoane.

## 2. Alarme istorice

Alarmele istorice sunt numai alarme inactivate. Afisarea lor se face dand click pe butonul sau din meniul "Alarme".

Tip Alarmă	Stare	Descriere	Localizare	Tip Alarmă	Stare	Descriere	Localizare
Intruziune	Inactiv	Intruziune în zona motorului	Motor	Intruziune	Inactiv	Intruziune în zona motorului	Motor
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din dreapta	Ușă dreapta	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din stânga	Ușă stânga
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din stânga	Ușă stânga	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din dreapta	Ușă dreapta
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate
Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din spate	Ușă spate	Inchiderea usii	Inactiv	Inchiderea usii din față	Ușă față

Fig. 2: Afisare alarme istorice.

The image shows a dialog box titled "Filtrare date". It has two columns. The left column is labeled "Dispozitiv" and contains five checkboxes: "Statie pompare Facalestesti", "Bazine Barbatesti", "Bazine Richteale Jos", "Statie pompare Richteale Sus", and "Statie pompare Popesti". The right column is labeled "De la" and "Pana la", both with date pickers showing "Wednesday, August 13, 2008". At the bottom, there is a checked checkbox labeled "Toate dispozitivele" and two buttons: "OK" and "Renunta".

Fig. 3: Filtrare date.

La deschiderea ferestrei alarme (curente sau istorice) se afiseaza toate alarmele din baza de date. Daca se doreste afisarea numai a anumitor alarme se da click pe butonul "Filtru" si se poate face filtrarea dupa dispozitivul/dispozitivele care a/au generat alarma si/sau perioada de timp pentru care se doreste afisarea alarmelor. Perioada de timp "De la" - "Pana la" reprezinta momentul aparitiei alarmei ("Data activare").

## Capitolul 4: Date logate

Datele logate, sau altfel spus, istoricul evoluției parametrilor în sistem pot fi vizualizate cu ajutorul aplicației Pro-Grafic. În continuare va fi descrisă modul de utilizare al acesteia.

### Generalități

---

Aplicația ProGrafic permite realizarea de rapoarte grafice referitoare la evoluția parametrilor măsurați și stocați de aplicații de monitorizare realizate de firma PROBIT, sau compatibile. Formatul recunoscut de baze de date recunoscut impune ca datele să fie stocate în baze de date de tip FoxPro 2.0 (sau 2.5) în directoare cu numele „nume\salvare\parametr\”, tebelele având nume de tipul „yyymmdd.dbf” unde yyymmdd reprezintă ziua în care a fost creat tabelul (20010531 - anul 2001, luna mai, ziua 31), pentru fiecare zi cite un tabel. Fiecare înregistrare va trebui să aibă ca prim cimp numit „timp” în care este salvat timpul în formatul „mm/dd hh:mm:ss”.

ProGrafic permite afișarea a până la 6 evoluții (grafice) simultan în intervale selectabile de către utilizator: pe ora, pe zi, pe 7 zile, pe 31 zile. Evoluțiile pot fi vizualizate sub forma continuă sau sub forma de histogramă (utilă în cazul lipselor accidentale a datelor). Fiecare grafic poate fi deplasat în sus sau în jos (pe ordonată) și poate fi adus în fața celorlalte. Ordonată este marcată cu valorile de 0%, 20%, 40%, 60%, 80% și 100% din intervalul de afișare a fiecărui parametru. Pentru fiecare evoluție se poate urmări valoarea reală pe grafic și timpul la care acea valoare este validă. Graficele pot fi tipărite atât pe imprimante alb-negru cât și color, existând posibilitatea de a tipări semne ajutătoare asociate fiecărui grafic. Deplasarea în timp se poate face, în cazul cel mai fin, cu pasul de 5 minute, de 1 ora, de 1 zi sau de 1 luna.

ProGrafic execută la culegerea datelor o filtrare în sensul că, funcție de intervalul ales, datele mai dese de un anumit pas sunt rejectate. Astfel pentru intervalul 1 ora, pasul este 2 secunde, pentru 1 zi pasul este de 20 secunde, pentru 7 zile pasul este de 2 minute și 30 secunde, iar pentru 31 de zile pasul este de 11 minute.

Fereastra de lucru este compusă din zona de afișare a graficelor (centru ferestrei), grila de afișare a timpului (sub zona de afișare a graficelor), zona afișare a ordonatei (stînga ferestrei), zona de afișare a valorilor instantanee (jos), bara de utilități (sus). Implicit grila afișată în zona graficelor este proprie intervalului de 0 zi. În grila de afișare a timpului sunt afișate subdiviziuni ale intervalului în concordanță cu timpul de start al afișării. Astfel, pentru intervalul de 1 ora este afișat timpul sub forma hh:mm, pentru 1 zi este afișat timpul sub forma hh:00, iar pentru 7 zile și 31 de zile timpul este afișat în formatul mm/dd. În partea stînga a grilei de afișare a timpului este afișată data de plecare a afișării. Tot aici se află și un set de butoane despre care se va vorbi în secțiunea Manevrare Grafice. În parte de sus se găsesc butoane care permit deplasarea graficelor pe axa timpului precum și butoane care accesează diverse utilități.

### Selectarea parametrilor afișați

---

Ce se dorește a fi afișat se selectează apăsând butonul „Meniu” și selectînd submeniul „Selectie”. Va apărea o fereastră de dialog. În lista din stînga se găsesc toți parametrii disponibili. Aceștia sunt organizați pe categorii și sub categorii. Dacă se da click pe un parametru (nu pe numele unei

categoria) vor apare 2 butoane „Adauga” si „Renunta”. Butonul „Adauga” permite adaugarea in lista de parametri afisati a parametrului selectat. Daca se apasa „Renunta” face invizibile cele doua butoane. Lista din dreapta reprezinta lista de parametri ce vor fi afisati. Pentru a scoate un parametru din aceasta lista se da click pe parametrul dorit si apoi se apasa butonul „Sterge”. Pentru a sterge rapid toata aceasta lista se va apasa butonul „Sterge lista”. Mai jos poate fi setata data si ora de plecare a afisarii (data de baza), intervalul de afisare, daca se afiseaza sau nu semne ajutatoare si pasul de afisare a acestora, daca se doreste histograma sau continuu, daca salvaera in baza de date este ordonata in timp sau nu. La sectiunea semne ajutatoare se observa ca exista doua valori „pas” care reprezinta numarul de esantioane dupa care se pune un semn si „start” care reprezinta numarul de esantioane dupa care se pune primul semn. Se va observa faptul ca schimbând intervalul de afisare se vor schimba si aceste valori, pentru fiecare interval de timp existind o astfel de pereche. Daca se modifica aceste valori este necesar sa fie apasat si butonul „Salvare valori” pentru a fi salvata pereche de valori pentru intervalul respectiv. In subsolul ferestrei de dialog sunt 10 butoane cu diferite nume. Acestea, odata apasate, incarca lista de parametri afisati cu un set de parametri presetati de catre utilizator (vezi Editare Grupuri).

Daca se doreste afisarea graficului compus din noii parametri se apasa „Accept”, altfel se va apasa

„Renunta”

## Editarea parametrilor afisabili

Pentru a crea parametri disponibili (vezi Editare Grupuri) utilizatorul va trebui sa extraga informatii despre parametrii culesi de catre toate programele de monitorizare aflate pe acelasi calculator sau in retea in care se gaseste calculatorul gazda. Pentru aceasta ProGrafic citește mai întâi, din fisierul „probit.ini” din directorul propriu, caile catre aplicatiile cunoscute precum si numele generic ale acestora. Apoi citește din fisierele „statii.ini” si „info.ini” numele dispozitivelor monitorizate. In final citește din directorul fiecarui dispozitiv ce parametrii contine fiecare, date stocate in fisierul „o.dbf”.

Din aplicatia ProGrafic daca se selecteaza din „Meniu” submeniul „Editare” se va deschide o fereastra de dialog.

In partea dreapta-sus se gaseste o lista arbore care contine ca intrari primare denumirile generice ale aplicatiilor, ca intrari secundare numele dispozitivelor monitorizate si in final parametrii fiecaruia. Daca se da clic pe parametri se va observa ca in cimpurile din stanga listei apar informatii despre parametrul respectiv. Daca parametrul exista in evidenta prografic atunci in cimpul cel mai de sus apare textul „Macro existent” altfel apare „Macro inexistent”. Un macro existent are toate cimpurile completate. Asupra acestor parametrii se pot face doar modificari sau stergere din evidenta. Cimpurile care se recomanda a se edita sunt numele macro-ului (care apare in subsolul ferestrei de afisare grafic), minimul si maximul de scala (limitele de afisare in grafic), unitatea de masura si subcategoria de care apartine. Pentru a schimba sau selecta o subcategorie (in cazul unui macro inexistent) se selecteaza prin executarea unui clic pe subcategoria dorita in lista arbore din partea dreapta jos. Subcategoriile pot fi modificate, sterse si create in felul urmator: se da clic pe lista arbore „Subcategorii”, se apasa unul din butoanele care descriu actiunea dorita si se editeaza cimpurile alaturate. Cimpurile de editat sunt „titlu” care reprezinta titlul sub care apare subcategoria respectiva in lista de selectie a parametrilor afisati si „cheie” care reprezinta un cuvint



unic pentru fiecare intrare necesar gestionării interne a bazelor de date. În orice moment se poate renunța la acțiunea dorită prin apăsarea butonului „Renunțare”.

## Tiparire

---

Pentru a tipări graficul construit se va selecta din „Meniu” submeniul „Tiparire”. Va apărea o caseta de dialog în care se cere utilizatorului să opteze dacă se vor tipări semne ajutătoare (utile în cazul imprimantelor alb-negru) și dacă se va tipări grila completă sau redusă (doar cu linii orizontale și indicatori verticali pentru intervale de timp precum și titlul raportului grafic. Dacă se apasă butonul „Tiparire” raportul va fi tipărit. Dacă se apasă butonul „Renunța” dialogul va fi închis.

## Manevrare grafice

---

Odată construit un grafic (cu 1 sau 6 parametri) acesta se poate deplasa pe axa timpului (cu butoanele din colțul dreapta sus). În plus se poate face deplasare cu minimul de pas prin efectuare click cu butonul drept pe grafic și selectare a unuia din butoanele „>” sau „<”. În același mod se poate trece de la afișarea continuă la histograma și invers. În modul histograma unele seturi de date pot fi acoperite de altele. Pentru „a le scoate în față” se apasă butonul care are culoarea setului respectiv dintre butoanele colorate aflate în partea de jos a ferestrei. Dacă se apasă pe una din etichetele cu nume ale seturilor alese se va observa că butoanele „Deplasare sus” și „Deplasare jos” se colorează în culoarea setului respectiv. Apăsând unul din aceste butoane se va observa că graficul setului respectiv se va deplasa în sus sau în jos față de celelalte grafice. Dacă dintr-un motiv sau altul se dorește redesenarea graficelor se va selecta submeniul „Redesenare” din „Meniu”.

Pentru a investiga evoluția parametrilor se va deplasa cursorul pe grafic și se va observa valoarea (sau valorile) la momentul unde se află cursorul în subsolul ferestrei de afișare. După 0.7 secunde va apărea în dreptul cursorului minutul, ora sau ziua de la momentul respectiv marcat de cursor.

## Editare grupuri

---

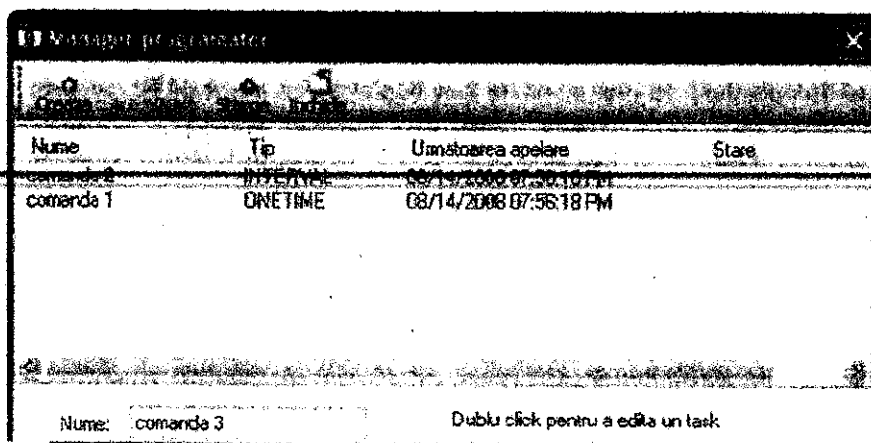
În timpul lucrului cu aplicația ProGrafic se constată că, pentru anumite monitorizări există grupuri de parametri care se doresc a fi afișați cu preponderență față de alți parametri. Din acest motiv s-a creat posibilitatea editării de grupuri de parametri. Astfel din dialogul de editare a parametrilor se va apăsa butonul „Grupuri”. Va apărea o listă în stânga cu parametrii disponibili și o altă în dreapta cu parametrii selectați exact ca la dialogul de selecție a parametrilor afișați. Mai jos sunt 10 butoane cu numele grupurilor. Pentru a selecta un grup se va apăsa unul din aceste butoane. Pentru a crea un astfel de grup se va proceda în felul următor: se va edita numele grupului, dacă se dorește (butonul „Nume Grup”); se va da salvare (butonul „Salvare”) și apoi ieșire (butonul „Ieșire”); se va selecta grupul respectiv (se apasă butonul cu numele grupului-se observă că titlul va fi scris cu roșu); se da click pe lista din dreapta (pentru a șterge din lista din stânga se da click pe parametrul respectiv) pentru a selecta parametri; la final se apasă butonul „Salvare Grup”.

## Capitolul 5: Manager programator

Utilizatorul poate programa task-uri care se executa automat la date si interval de timp stabilite. Actiunile asupra unui task se pot face numai daca utilizatorul este logat (autenticat) si numai daca are dreptul de a crea, modifica si sterge taskuri.

### 1. Vizualizare stare task-uri programate

Vizualizarea starii taskurilor programate se poate face indiferent daca utilizatorul este logat sau nu (vezi Fig. 1).



The screenshot shows a window titled 'Manager programator'. It contains a table with the following data:

Nume	Tip	Urmatoarea apelare	Stare
comanda 4	INTERVAL	08/14/2008 07:30:18 PM	
comanda 1	ONETIME	08/14/2008 07:56:18 PM	

At the bottom of the window, there is a text field with 'Nume: comanda 3' and a button labeled 'Dublu click pentru a edita un task'.

Fig. 1: Vizualizare stare taskuri.

Nume coloana	Descriere
Nume	Numele taskului
Tip	Tipul taskului: Interval, OneTime, Daily, Weekly, Monthly.
Urmatoarea apelare	In functie de tipul task-ului in aceasta coloana afiseaza data si ora urmatoarei apelari a taskului.
Stare	Starea taskului: Succes, InProgres, Terminat, Eroare

- a. In casuta text **"Nume"** se scrie numele task-ului.
- b. Din controlul **"Timp Start"** se selecteaza data si ora la care taskul va fi pornit. Data si ora trebuie sa fie setate in viitor (mai mari decat data sau ora curenta), in caz contrar afisandu-se un mesaj de eroare.
- c. Se selecteaza tipul programarii. In functie de tipul selectat anumite controale pot fi active sau inactive.
  1. ONETIME (O singura data) – Taskul va fi rulat o singura data incepand la data si ora selectate mai sus.
  2. INTERVAL (La intervale regulate) – Taskul va fi rulat incepand cu si la data si ora selectate in controlul **"Timp Start"**, la intervalul de timp setat in casuta text **"Interval"** (masurat in secunde), in fiecare din zilele selectate in **"Ruleaza numai"** si numai in intervalul de timp selectat in **"Ruleaza numai in intervalul"**.

---

~~ATENȚIE! Ora selectata in controlul "Timp Start" trebuie sa fie cuprinsa in intervalul de timp selectat in "Ruleaza numai in intervalul" altfel task-ul nu va fi rulat.~~

  3. DAILY (Zilnic) – Taskul va fi rulat incepand cu si la data si ora selectate in controlul **"Timp Start"**, in fiecare din zilele selectate in **"Ruleaza numai"**.
  4. WEEKLY (Saptamanal) - Taskul va fi rulat la data si ora selectate in controlul **"Timp Start"**, in fiecare saptamana.
  5. MONTHLY (Lunar) - Taskul va fi rulat la data si ora selectate in controlul **"Timp Start"**, in fiecare luna.

ATENȚIE! Daca data selectat va fi 31 a unei luni in lunile cu doar 30 de zile taskul nu va fi rulat.

- d. Daca este cazul (depinde de tipul programarii) se selecteaza in controlul **"Ruleaza numai"** zilele in care taskul va fi rulat.
- e. Daca este cazul (depinde de tipul programarii) se selecteaza in controlul **"Ruleaza numai in intervalul"** intervalul orar între care taskul va fi rulat.
- f. Se selecteaza actiunile (comenzile) pe care taskul le va efectua pentru dispozitivul selectat in controlul **"Statie"**.

Tipuri comenzi:

- **"Colecteaza configuratia"**: descarca configuratia de la dispozitivul selectat.
- **"Colecteaza alarme noi"**: descarca alarmele curente de la dispozitivul selectat.
- **"Colecteaza istorie alarme"**: descarca istoric alarme de la dispozitivul selectat.
- **"Colecteaza date logate"**: descarca arhiva cu datele logate de la dispozitivul selectat.
- **"Colecteaza date cumulate"**: descarca arhiva cu datele cumulate de la dispozitivul selectat.

- **“Stare sistem”**: descarca datele curente ce identifica starea de la dispozitivul selectat.

g. Se da click pe butonul **Creaza** “Creaza” din bara cu butoane.

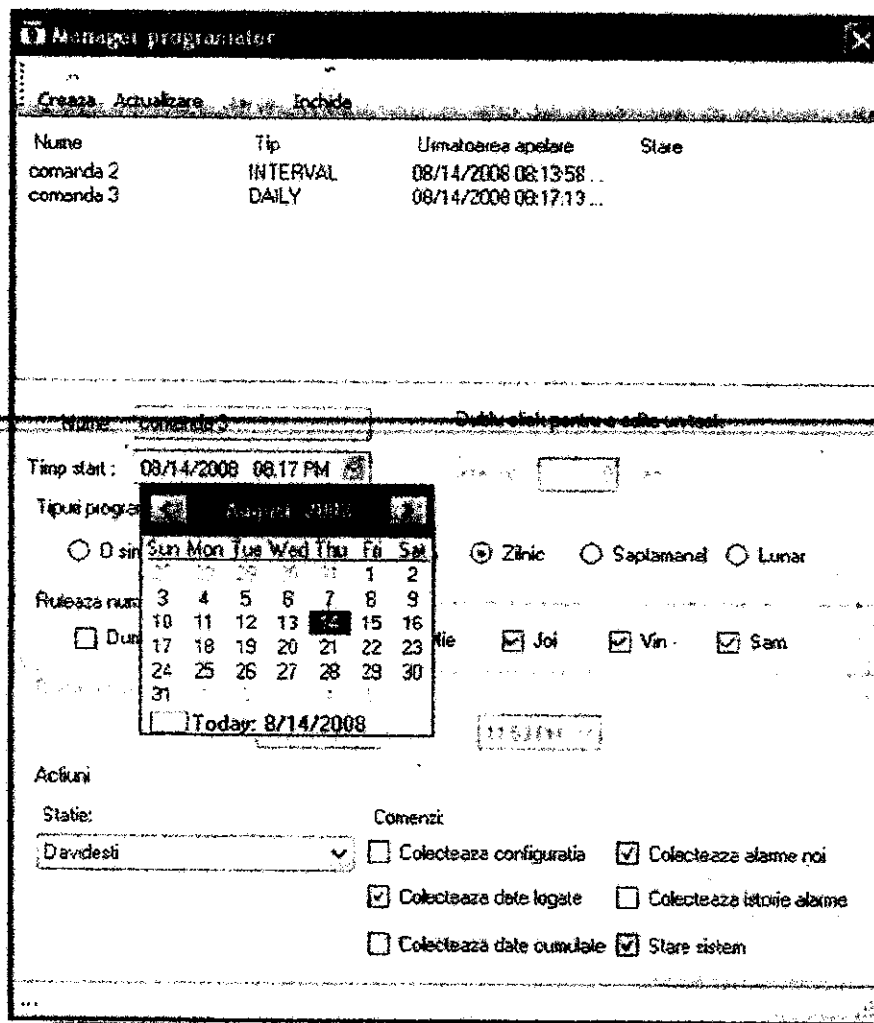


Fig. 2: Creare task.

## 2. Actualizare task

Actualizarea unui task se face dand dublu click cu mouse-ul pe taskul dorit. In acel moment

butonul **Actualizare** “Actualizare” din bara cu butoane se activeaza iar cel de stergere se inactiveaza (vezi Fig. 3). In functie de setarile taskului respectiv se activeaza sau nu controalele. Dupa modificarile dorite utilizatorul apasa butonul “Actualizare” pentru a salva modificarile efectuate.

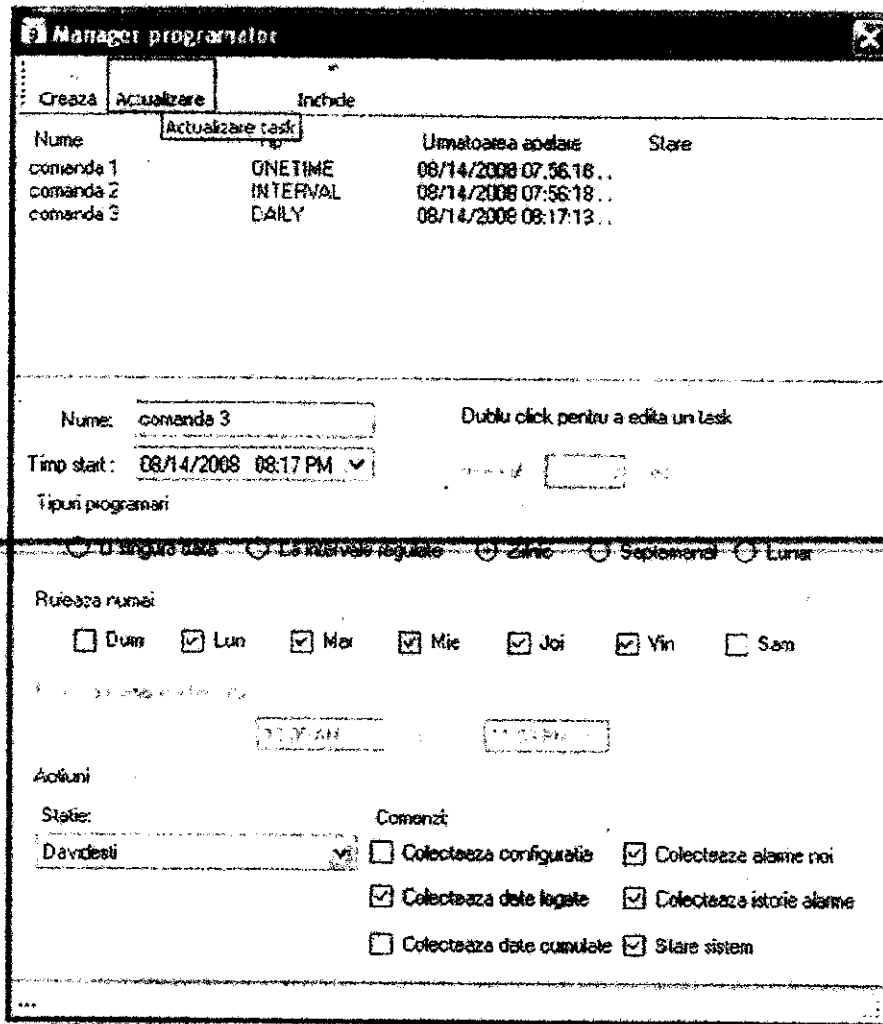


Fig. 3: Actualizare task.

### 3. Stergere task

1. Se selecteaza taskul dorit din lista. In acest moment butonul <sup>o</sup> Sterge "Sterge" din bara cu butoane este activat (vezi Fig.4).
2. Se da click pe butonul "Sterge". Taskul selectat este sters din lista si nu va mai fi rulat.

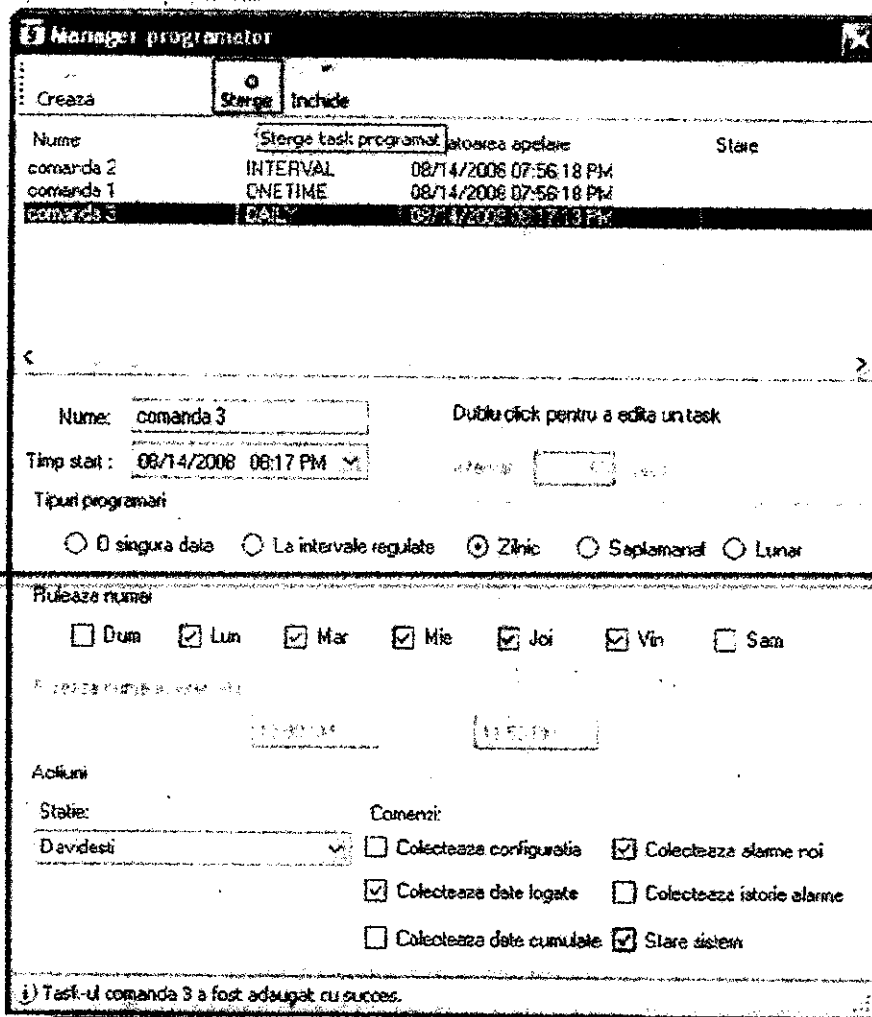


Fig. 4: Stergere task.

## Capitolul 6: Manager comunicare

Managerul comunicare este accesibil numai dacă utilizatorul este logat și are dreptul de a modifica setările de comunicare.

Managerul de comunicare se accesează din meniul "Managere" -> "Manager Comunicatie" (vezi Fig. 1).

Manager comunicare

Interfata GSM

Nume:

ID:

PIN:

ID	Nume	PIN	Statut
1	123456	1234	Activ
2	789012	5678	Inactiv

Setari comunicare incarcate cu succes.







Fig. 1: Manager comunicare.



In lista sunt afisare interfetele de comunicatie daca au fost definite. O interfata este activa daca controlul checkbox este marcat. Pe o

interfata inactiva nu se poate comunica.

Descriere functionalitate butoane:

Buton	Descriere
	Creare interfata de comunicatie.
	Editare interfata de comunicatie.
	Stergere interfata de comunicatie.
	Salvare modificari interfata de comunicatie.
	Renuntare actiune (adaugare, modificare).
	Inchide fereastra "Manager Comunicatie"

### 1. Resetarea interfetei de comunicatie.

- Se selecteaza o interfata din lista dand click pe ea.
- Se da click pe butonul "**Reset Interface**". In acest moment comunicatia care exista pe aceasta interfata este oprita si redeschis portul de comunicatie respectiv.

### 2. Adaugarea unei interfete de comunicatie.

- Se da click pe butonul "**Adauga**" din bara cu butoane. In acest moment se activeaza controalele corespunzatoare tipului standard de comunicatie.
- Se scrie numele interfetei in casuta text "**Nume**".
- In panelul "**Tip comunicatie**" se selecteaza "**Serial**" pentru comunicatie pe port serial sau "**TCP/IP**" pentru comunicatie pe retea. In acest ultim caz se introduce si adresa tep/ip a dispozitivului.
- Daca s-a selectat tipul "**Serial**" in panelul "**Setari port serial**" se seteaza:
  - "**Viteza de baud**" (57600, 38400, 19200, 9600, 4800, 2400, 1200)
  - "**Biti de stop**" (1, 2, 1.5, Nimic)
  - "**Paritatea**" (Nimic, Par, Impar)
  - "**Protocolul**" (Nimic, RTC/CTS)
  - portul serial. (din controlul "**Comm port**") pe care se va face comunicatia.
- Din panelul "**Tip conexiune**" se poate alege:

1. **“Conexiune directă”** caz în care comunicație se face direct pe portul serial selectat în controlul **“Comm port”**.
  2. **“Modem”** caz în care la portul serial avem atașat un modem. Dacă modemul este intern automat în controlul **“Comm port”** se afișează și numele modemului care are atașat acel port serial. Dacă modemul este extern va trebui să alegem în controlul **“Comm port”** portul serial la care am conectat modemul. În casuța text **“Secvența Init”** se poate introduce secvența de inițializare a modemului respectiv, altfel este folosită secvența standard ATZ. Dacă modemul este de tip GSM se va da click pe checkbox-ul cu numele **“GSM”**. Dacă cartela respectivă are activat codul PIN atunci se da click pe checkbox-ul cu numele **“Cod PIN”** moment în care se activează casuța text în care se introduce codul PIN. În casuța text **“Timp deconectare(s)”** se introduce numărul de secunde după care de închide linia modem dacă nu există activitate.
- f. Din panelul **“Parametrii comunicație”** se setează:
1. **“Timp așteptare (0,1s)”** – timpul în milisecunde în care se așteaptă un răspuns. Dacă în acest interval nu se primește răspuns se generează o eroare de depășire timp (timeout).
  2. **“Nr. Retrimiteri”** – numărul de încercări de reluare a comunicației.
- g. Se da click pe butonul **“Salvează”** din bara cu butoane.
- h. Dacă se dorește renunțarea la adăugare se da click pe butonul **“Reset”** din bara cu butoane.

Salveaza Reset Inchiide

Nume:

Tip comunicare

Serial  ID: 1

Setari port serial

Viteza de baud:  Biti de stop:  Paritate:  Handshake:

Comm port:

Tip conexiune

Conexiune directa (RS232)

Modem

Secventa init:

GSM  Cod PIN:

Timp deconectare(s):

Parametrii comunicatie

Timp așteptare (0.1s):  Nr. Retrimiteri:

! Setari comunicatie incarcate cu succes.

Fig. 2: Manager comunicare – adaugare interfata.

### 3. Editarea unei interfete de comunicatie.

- Se selecteaza o interfata din lista dand click pe ea.
- Se da click pe butonul “Editare” din bara cu butoane. In acest moment se activeaza controalele corespunzatoare tipului setat al interfetei de comunicatie.
- Se efectueaza modificarile dorite.
- Se da click pe butonul “Salveaza” din bara cu butoane.
- Daca se doreste renuntarea la modificare se da click pe butonul “Reset” din bara cu butoane.

f. Se da click pe butonul "Reset Interface".

g. Se da click pe butonul "Sterge" din bara cu butoane.

- a. Se selecteaza o interfata din lista dand click pe ea.
- b. Se da click pe butonul "Sterge" din bara cu butoane.
- c. Daca se doreste renuntarea la stergere se da click pe butonul "Reset" din bara cu butoane.

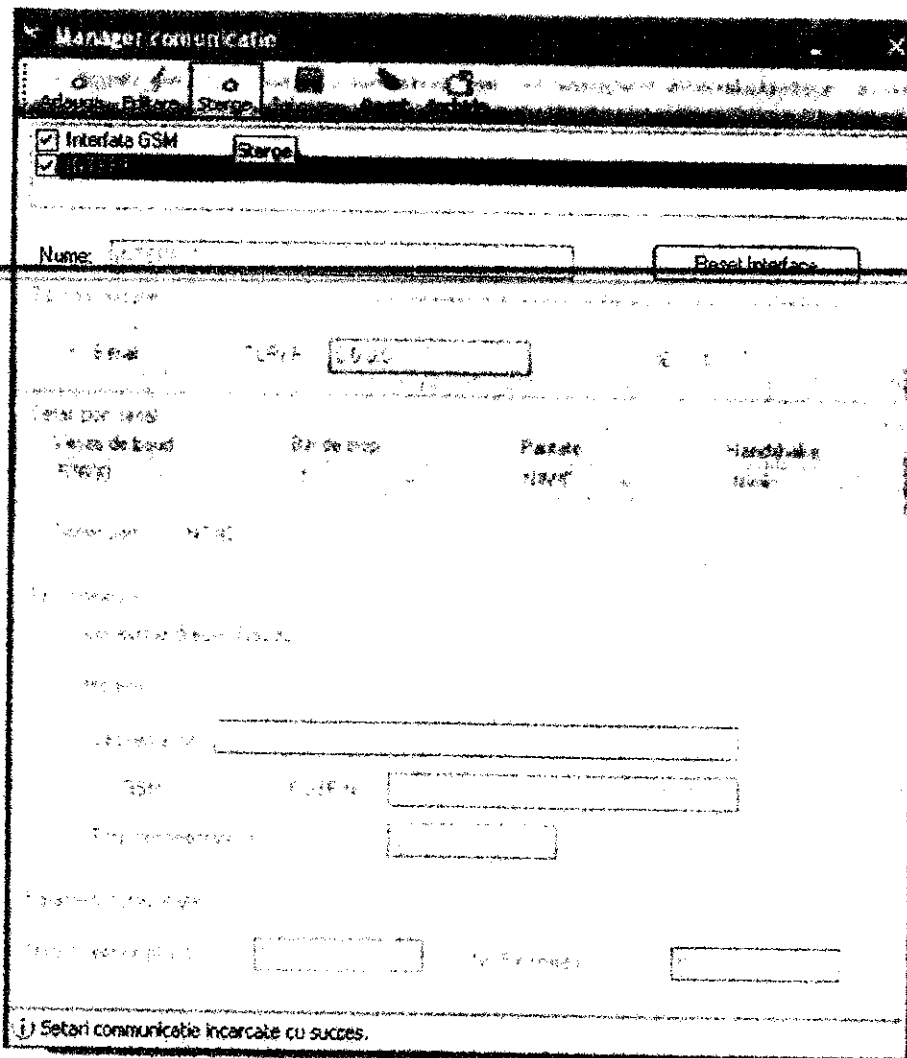


Fig. 3: Manager comunicatie – stergere interfata.

## Capitolul 7: Manager dispozitive

Managerul dispozitive este accesibil numai daca utilizatorul este logat si are dreptul de a modifica setarile dispozitivului.

Managerul de dispozitive este compus din doua manager si anume "Setari dispozitiv" si "Configurare dispozitiv".

Fereastra "Setari dispozitiv" se acceseaza din meniul "Managere"->"Managere dispozitive"->"Setari dispozitiv" si contine setari pentru comunicatia cu dispozitivul.

Fereastra "Configurare dispozitiv" se acceseaza din meniul "Managere"->"Managere dispozitive"->"Configurare dispozitiv" si contine setari ale parametrilor aplicatiei din dispozitiv.

### 1. Setari dispozitiv

#### Editare setari comunicatie dispozitiv

Setari Dispozitiv

Nume dispozitiv: [text box]

Descriere: [text box]

Tip dispozitiv: [text box]

Protocol: [text box]

Numar telefon 1: [text box]

Numar telefon 2: [text box]

ID unic: [text box]

ID dispozitiv: [text box]

Adresa dispozitiv: [text box]

Deplasament registru: [text box]

Port comunicatie: [text box]

Trimite doar valorile modificate

Fig. 1: -Setari dispozitiv

a. Se selecteaza dispozitivul dorit din lista.

- b. Se da click pe butonul "Editare" din bara cu butoane. In acest moment se activeaza setarile care pot fi modificate. Nu se poate modifica: Numele dispozitivului,  
Tipul dispozitivului si ID-ul unic care sunt stabilite la adaugarea unui dispozitiv nou folosind aplicatia Designer.
- c. Se efectueaza modificarile dorite pentru dispozitivul selectat in lista.
- d. Se da click pe butonul "Salveaza" din bara cu butoane pentru a salva modificarile facute.

Descriere setari parametrilor:









Parametru	Descriere
Nume dispozitiv	Numele generic dat dispozitivului la creare. Nu se poate modifica.
Descriere	Descriere aplicatie dispozitiv
Tip dispozitiv	Tipul dispozitivului setat la crearea lui. Reprezinta identificatorul hardware al controlerului. Nu se poate modifica.
Protocol	Protocolul de comunicare suportat de dispozitiv: MODBUS, COMLI
Numar telefon 1	Numarul de telefon folosit pentru comunicare de tip voce.
Numar telefon 2	Numarul de telefon folosit pentru comunicare de tip SMS si voce.
ID unic	Identificator unic creat de aplicatie la adaugarea unui dispozitiv. Nu se poate modifica.
ID dispozitiv	Identificatorul controlerului. Este scris in controler.
Adresa dispozitiv	Adresa controlerului folosita de protocolul de comunicare. Este scrisa in controler.
Deplasament registru	Unele dispozitive folosesc o adresare a datelor ce necesita un deplasament (offset, de obicei 3072).
Port comunicatie	Interfata de comunicare activa creata in "Managerul Comunicatie".
Trimite doar valorile modificate	Daca este selectat se vor trimite doar parametrii modificati ai aplicatiei cu "Configurare dispozitiv". Altfel se trimit toti parametrii, lucru util atunci cand se doreste incarcarea intregii configuratii pentru dispozitivul selectat.

## 2. Configurare dispozitiv

Modul de functionare al dispozitivului/lor urmarite de program poate fi particularizata de catre utilizator fie prin editarea unor parametric specifici de la consola aparatului fie prin editarea acestora si trimiterea acestora cu ajutorul editorului integrat aplicatiei de monitorizare. Acest editor se prezinta conform imaginii de mai jos. Este constituit dintr-o bara de unelte, mai jos in partea stanga o lista de dispozitive, iar in dreapta lista de parametri ce controleaza functionarea dispozitivului selectat. Aceasta zona se prezinta ca un table in care este deschis un arbore de meniuri. Prima coloana reprezinta meniul in sine (care poate fi regasit si local la nivelul echipamentului in meniul Configurare) cu submeniuri si marimi editabile. A doua coloana prezinta valorile citite din fisiere salvate si/sau editate de catre utilizatorul current, a treia coloana prezinta valorile citite de la echipament, a patra si a cincea valorile minime si, respective, maxime ce marimile editabile ce le pot lua. Marimile editabile pot fi numere, liste de optiuni sau siruri de caractere.

Pentru edita unul din acestea se va da click in centrul spatiului in care este afisata marimea si apoi se editeaza sau, dupa caz, se alege optiunea dorita din lista ce se deschide. Daca marimea ce se editeaza este text se va tasta "Enter" dupa terminarea editarii. Se va observa ca marimile editate de catre utilizator vor aparea ulterior marcate cu rosu. Daca se citesc valorile curente de la dispozitiv se va observa ca marimile ce au valori diferite fata de cele din coloana a doua vor fi afisate pe fond albastru. Valorile editate si/sau deschise din fisier, cit si cele culese de la dispozitiv pot fi manevrate cu uneltele din bara de unelte conform descrierii functionale a acestora de mai jos.

Descriere functionalitate butoane:

Buton	Descriere
	Deschide un fisier cu extensia .dat care contine setarile parametrilor ce au fost cititi de la dispozitivul selectat si salvati in fisier. Daca nu s-a efectuat nici o citire pina la momentul respective va fi deschis fisierul de valori implicite. Datele vor fi afisate in coloana a doua, aceasta avind ca antet numele fisierului selectat (sau default.dat in cazul datelor implicite).
	Salveaza intr-un fisier, implicit acesta fiind cel deschis anterior sau, daca nu a fost deschis inca unul in default.dat, valorile parametrilor din coloana 2.
	Salveaza intr-un fisier, cu nume la alegerea utilizatorului, valorile parametrilor din coloana 2.
	Citeste de la dispozitiv parametrii de configurare si actualizeaza coloana "Date curente" din lista.
	Trimite la dispozitivul selectat parametrii de configuratie. In fucntie de setarea "Trimite doar valorile modificate" din "Setari dispozitiv", se trimit doar parametrii modificati sau toti parametrii de configurare.
	Marcheaza parametrii diferiti ca valoare din coloanele 2 si 3 ("Date curente") spre a putea fi trimisi catre dispozitiv (apar editati cu culoare rosie ca si cum utilizatorul i-ar fi editat)
	Copiazati valorile parametrilor din coloana 3 ("Date curente") in coloana 2, spre a fi salvate
	Inchide editorul de parametri.




Device	Menu	Defecti	Data curente	Min	Max
Device	System				
	- Cantar				
	1 p[ro]j[ect]	0.01	C		10000
	- Introri analogice				
	1. Debit				
	Val. dea (mc/h)	0.00	D		30000
	Val. 20mA (mc/h)	10.00	C		20000
	Min Av (mc/h)	2.00	D		20000
	Min Sgr (mc/h)	4.00	C		30000
	Max Sgr (mc/h)	6.00	C		30000
	Max Av (mc/h)	8.00	D		30000
	k[on]versi[on]	9	F		9999
	2. pH				
	3. Turbiditate				
	4. Azot amoniacal				
	5. COCr				
	Functii				

Fig. 2: Configurare aplicatie

In functie de drepturile de acces ale utilizatorului curent anumiti parametrii nu se pot edita.

## Capitolul 8: Manager utilizatori

Managerul utilizatori este accesibil numai daca utilizatorul este logat si are dreptul de a adauga, sterge utilizatori, modifica setarile si permisiunile utilizatorilor.

Managerul utilizatori se afiseaza fie din meniul "Managere"->"Manager utilizatori" fie and click pe butonul  din bara cu butoane (vezi Fig. 1).

### Afisare utilizatori.

La deschiderea ferestrei in partea stanga sunt afisati utilizatorii definiti. Utilizatorul "supervisor" exista in mod implicit si nu poate fi sters si modificat de catre alti utilizatori chiar daca acestia au permisiunea de a modifica utilizatori.

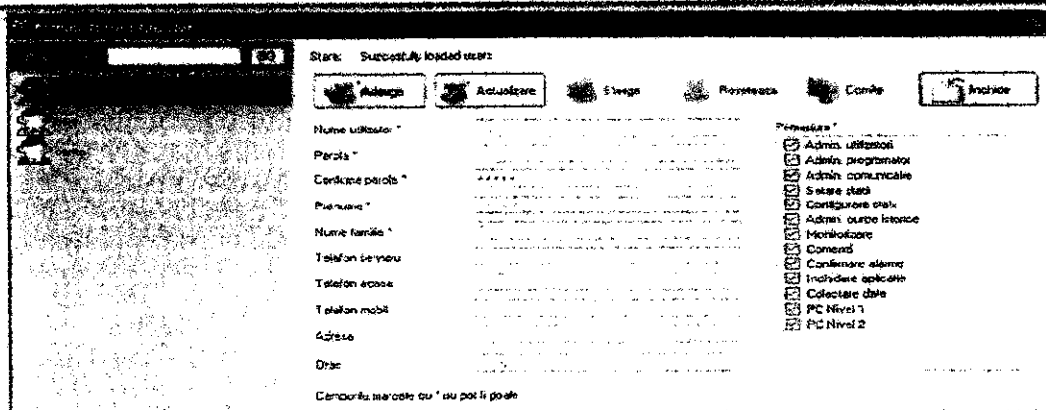


Fig. 1: Manager utilizatori

Se poate face o filtrare simpla a utilizatorilor dupa nume. In campul "Filtrare nume:" se scrie numele utilizatorului. Se da click pe butonul "GO". In acest moment se va face o cautare in lista si se va selecta utilizatorul cautat.

### Adaugare utilizatori.

Daca utilizatorul logat are drepturi de a adauga alti utilizatori se activeaza butonul "Adauga". Dupa ce sa da click pe acest buton se activeaza toate controalele (vezi Fig. 2).

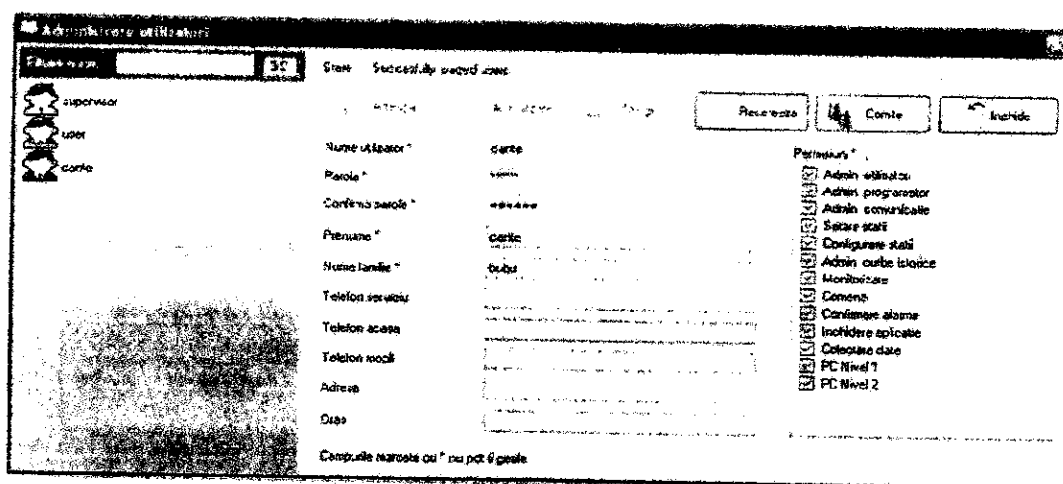


Fig. 2: Adaugare utilizatori

Pentru a salva noul utilizator se da click pe butonul "Comite". Daca se doreste renuntarea la crearea utilizatorului se da click pe butonul "Reseteaza".

#### *Modificare utilizatori.*

Daca utilizatorul logat are drepturi de a modifica si alti utilizatori se activeaza butonul "Actualizare". Se selecteaza din lista utilizatorul ce se doreste a modifica. Daca utilizatorul logat nu are dreptul de a modifica si alti utilizatori atunci isi poate modifica doar propriile setari in afara de permisiuni. Dupa ce sa da click pe acest buton se activeaza controalele in functie de permisiunile setate de supervisor (vezi Fig. 2).

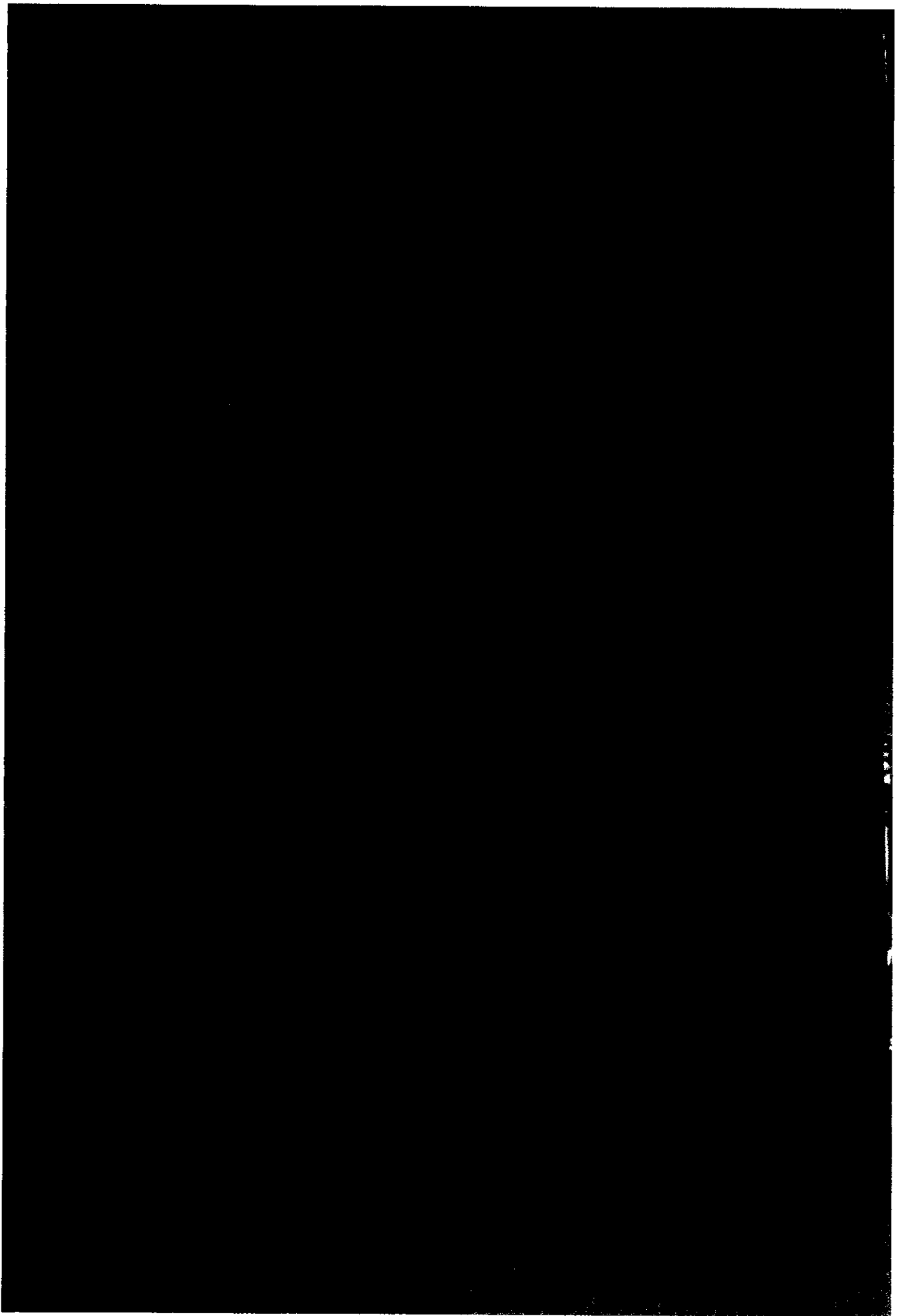
Pentru a salva modificarile efectuate se da click pe butonul "Comite". Daca se doreste renuntarea la modificarile efectuate se da click pe butonul "Reseteaza".

#### *Stergere utilizatori.*

Daca utilizatorul logat este supervisor se activeaza butonul "Sterge". Se selecteaza din lista utilizatorul ce se doreste a fi sters. Se da click pe butonul "Sterge".

*Drepturi utilizatori.*

Permisiune	Descriere
Admin. utilizatori	Permite editarea detaliilor legate de utilizatori si drepturile acestora
Admin. programator	Permite editarea comenzilor date automat prin intermediul programatorului
Admin. comunicatie	Permite accesul la managerul comunicatie si modificare caracteristicilor Interfetelor
Setare statii	Permite accesul la utilitarul de adaugare/editare/stergere statii
Configurare statii	Permite accesul la utilitarul de editare a parametrilor locali de lucru ai statiiilor
Admin. curbe istorice	Permite editarea proprietatilor graficelor in utilitarul de afisare grafice
Monitorizare	Permite interogare starii curente a statiilor
Comenzi	Permite efectuarea de comenzi directe catre agregatele comandate de disp. monitorizate
Confirmare alarme	Permite confirmarea alarmelor (la nivelul dispecer)
Inchidere aplicatie	Permite inchiderea aplicatiei
Colectare date	Permite colectarea datelor istorice de la punctele monitorizate
PC Nivel 1	Defineste nivelul de acces 1 similar nivelului operator la nivelul dispozitivelor de tip PC
PC Nivel 2	Defineste nivelul de acces 2 similar nivelului sistem la nivelul dispozitivelor de tip PC






# 2023

NR. CRT	DATA	ACTIVITATEA DESFASURATA	OBS
1.	10.05.2023	Verificare instalatie SSI.	
2.	12.05.2023	Umplere bariere.	
3.	15.05.2023	Verificare si mers in gol instalatie.	
4.	16.05.2023	Introducere manol activ si pompare in gol instalatie.	
5.	22.05.2023	Functiunare instalatie dupa probe.	
6.	18.10.2023	Pregatire pentru sezon rece instalatiei.	
7.	20.10.2023	Oprire instalatie	
8.	21.10.2023	Curatare/spalare instalatie	




 <b>SC AUTOMOBILE DACIA SA</b> <b>DACIA XE</b> <b>DISGS</b> <small>REPARTITIA DE PRODUCEREA SI REPARATIILE</small> DPPR&SG / SPSU_PREVENIRE RISCURI INDUSTRIALE SI GESTIONARE RISCURI NATURALE		APROBAT DIRECTOR DISGS Ro AVIZAT SEF DEPARTAMENT DPPR&SG VERIFICAT SEF SERVICIU SPSU	Iulian CAZACU Geanina RADU	CAZACU Iulian RADU Geanina Gabriela	<small>Indicativul unitii organizate          CAZACU Iulian          Data: 02.12.2023 08:31:45          10/206</small> <small>Indicativul unitii organizate          RADU Geanina          Gabriela          Data: 02.12.2023 08:43:08 -02:00</small>
Nr. KCQ 1010 / 05 / 06.01.2023		Vasile ROTARU		Marius GHERASE	
INTOCMIT					

### PLANNING EXERCITII IN DOMENIUL SITUATIILOR DE URGENTA PE TIPURI DE RISCURI CE SE VOR EFECTUA IN ANUL 2023

Nr. Crt.	DEPARTAMENT LOCATIE	DIRECTIA	Nr.EXERCITIU	EXERCITIUL 1		Nr.EXERCITIU	EXERCITIUL 2		Tura	INCENDIU	DEVERSARE	ACCIDENT CHIMIC	INUNDATIE	SEISM-ALUNECARE DE TEREN	EXPLOZIE	ACCIDENT NUCLEAR	GRINDINA	DEZEPEZIRE POLEI	PARTICULAR	EVACUARE PARTIALA	EVACUARE TOTALA	PARTICIPARE ECHIPLE SPECIALIZATE
				SAPT	DATA		SAPT	DATA														
55	DIR.DE-TM (CESAR) BANCURI PROBE	Dir.DE-TM-MD	74			S47	23.11.2023	1		X					X					X		
56	ACCIDENT AUTO TRANSP. CLOR	DSG - SPSU	36	S24	13.06.2023			1				X			X					X		X
57	GROAPA ECO DAVIDESTI	Dep.EMPI	75			S48	28.11.2023	1		X												
58	SERV. PROXIMITATE-TRANSPORT RESTAURATIE B605	Dir.Imobiliare Serv. Generale	37	S24	15.06.2023			1		X					X						X	
59	DEP. LOGISTICA ST.CARB POARTA 2	Dir.Logistica UMCD	76			S49	05.12.2023	1		X					X							
	DEP. LOGISTICA UMCD - FLUX FIZIC H601	Dir.Logistica UMCD	38	S25	20.06.2023			1		X					X					X		
60	PLATFORMA DACIA	Girexim+DSG	39	Trimestrul I				1										X				
		DSG	77	Trimestrul IV				1										X				
										64	8	4	1	11	10	1	0	2	65	68	4	7

\*Ultima parte din trimestru este rezervata pentru eventualele exercitii ce nu pot fi realizate conform planificarii din motive iminente in decursul anului



	Coordonator ESI (SPSU) : <b>Gherase Marius</b>
	Coordonator din partea entitatii : <b>Tudor Elena</b>

## EXERCITIU Nr. 75 din 28.11.2023

## INCENDIU

<b>I .DESCRIERE</b>	
<b>LOCALIZARE : Clădirea : Depozit Davidesti</b>	
<b>Ora de început : 13H07</b>	<b>Ora de încheiere : 13H40</b>
<b>PARTICIPANȚI :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membrii EPI – UEL <b>Depozit Davidesti</b> ;</li> <li>• Personalul ESI – SPSU Dacia ;</li> </ul>	
<b>SCENARIU INCIDENT :</b>	
<p>In data de 28-11-2023 , ora 13<sup>10</sup>, ipotetic o tigara aruncata la intamplare ajunge intr-o zona cu vegetatie uscata din perimetrul Depozitului Davidesti, in zona poarta de intrare , se aprinde degajand fum dens. Agentul de paza de la statia de tratare ape ,observa tarziu inceputul de incendiu si intervine cu un stingator. Focul se extinde cu repeziciune pe o suprafata mare existand pericolul sa se transmita la cladirea cantarului. Agentul de paza nu reuseste sa lichideze incendiul si anunta telefonic SPSU, ca focul s-a extins si la camera cantarului .</p> <p>In același timp SPSU se deplasează cu auto de intervenție rapida Duster pentru a participa la executarea acțiunilor de intervenție pentru limitarea si stingerea, supravegherea si înlăturarea, urmărilor incendiului. Se Intervine SPSU ,este anunțat șeful echipajului ca in interior nu exista nici o victima; SPSU realizează linie de stingere cu apa de la hidrantul exterior.</p> <p>Acțiunile pe care le urmărim la acest exercițiu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ mod echipare</li> <li>✓ încadrare in timpii stabiliți: <ul style="list-style-type: none"> <li>- sosire autospeciala: 20 min</li> </ul> </li> <li>✓ conlucrare cu celelalte echipe specializate</li> </ul>	
<b>ALERTAREA :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nitu Vasile anunta telefonic - Serv. Privat pentru Situatii de Urgenta (SPSU);</li> <li>• Nitu Vasile incepe derularea actiunilor specifice ;</li> <li>• Dispecerul SPSU alarmeaza – echipele + ESI;</li> </ul>	
<b>II . DESFASURAREA INTERVENTIEI : RECUNOSTERE SI STINGERE INCENDIU</b>	
<p><b>Etapa 1 de interventie 1: echipa de prima interventie (EPI) , actioneaza astfel :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ intrerupe curentul electric ;</li> <li>✓ alertarea dispeceratului SPSU ;</li> <li>✓ stingerea incendiului ;</li> </ul> <p><b>Etapa 2 de interventie 2 : ESI (SPSU) - Tura 3 se deplaseaza la locul indicat ,actioneaza conform procedura pentru :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ identificare incendiu – utilizand cordita;</li> <li>✓ evacuare personal – utilizand portavoce ;</li> <li>✓ balizare zona – cu ajutorul balizelor ;</li> <li>✓ stingerea incendiului;</li> </ul>	





FOTO : Exercițiu – simulare – **incendiu**

Data : 28.11.2023

Locatia : Depozit Davidesti

A.INCENDIU

Interventia EPI din zona declansarii incendiului



Localizare eveniment



Înterupere alimentare  
cu energie electrica



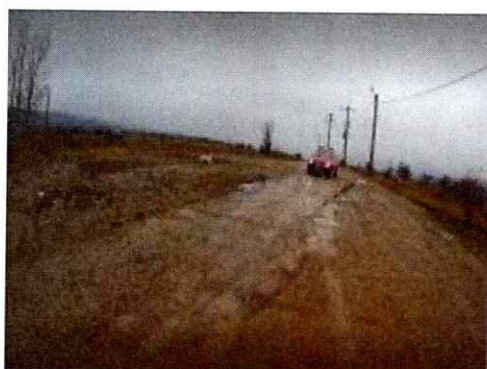
Anuntare dispecerat  
SPSU



Intervenția  
la  
incendiu  
cu  
stingător



**INTERVENTIE ESI – SPSU, DEMPI**



Sosirea echipei pentru recunoastere si interventie





Sosire si interventie  
DEMPI-pornire pompa umplere  
bazin apa



Interventie ESI (SPSU )



Realizare teste cu tehnica de interventie



Intocmit	Andronache Cosmin
Verificat	Gherase Marius



# **IPOTEZA DE INTERVENTIE LA INCENDIU LOCATIA**

## **Depozit Davidești – Stație epurare**

### **DOTARE P.S.I.**

- \* Hidranți exteriori tip B : 1 / 2 / 3
- \* Stingătoare : P6 – 6 buc.

### **MATERIALE / SUBSTANTE**

- \* pompe , tablouri electrice

### **EXPUNERI / PERICOL PENTRU PERSONAL**

- \* Intoxicare cu fum
- \* Pericol electrocutare
- \* Propagarea incendiului

### **ALERTAREA**

\* Prin telefon se apelează numerele : 02483(43171) , 02483(43169) , 0743042801 , mobil scurt 42801 de către agentul de paza care se afla in zona.



Autobile Dacia S.A.

Jud. Argeș - Mioveni - Str. Uzinei Nr. 1 - România, Tel. 021 2038652 – Fax. 021 2087970 - E-mail : [leod@autobild.ro](mailto:leod@autobild.ro)  
Capital social subscris și integral vărsat : 2.541.738.210,5 RON, Nr. Reg. Comerțului 103/81/1991, CUI/CIF/Cod de înregistrare în scopuri de TVA RO160796





## MOD DE ACTIUNE

### I. Intervenție EPI :

-întrerupe energia electrica , apelează Dispecerat Energetic la telefon : 02483(42535);



-utilizare stingătoare pentru intervenție



Autoturism Dacia S.A.

Jud. Argeș - 115400 - Mioveni - Str. Uzinei Nr. 1 - Romania, Tel. 021 2038652 - Fax. 021 2087970 - E-mail : [kgal@romania.dacia.com](mailto:kgal@romania.dacia.com)  
Capital social subscris și integral vărsat : 2.541.738.210,5 RON, Nr. Reg. Comerțului 103/81/1991, CUI/CIF/Cod de înregistrare în scopuri de TVA RO160796

RO160796



-in situatia in care EPI nu se regăsește in programul de lucru atribuiunile revin ESI

## **II. Intervenție ESI - Automobile Dacia :**

Conform FOP intervenție incendiu – la primirea informației prin telefon echipajul ( grupa / tura ) acționează astfel:  
**Varianta 1.**

EPI – intervine si lichidează incendiul utilizând un stingătoare in zona cel mult 3 pompieri obligatoriu se regăsește si șeful de tura (grupa) care au misiunea de a cerceta zona , culege informații , stabiliți cauza si funcție de caz de a stabili o persoana pentru supraveghere .

### **Varianta 2.**

EPI – intervine - nu lichidează incendiul .

SPSU – pune in acțiune schema de alerta si intervenție , se deplasează către incident cu autospeciala Magirus cu un șofer (care la fata locului o sa devina șef de intervenție ) , si cu 2 servanți pompieri .

După operațiunea de recunoaștere distingem următoarele cazuri :

- a) echipajul intervine evacuează eventualele victime, lichidează incendiul cu ajutorul stingătoarelor
- b) incendiul este de proporții si nu poate fi lichidat

In acest caz intervenția se desfășoară astfel :



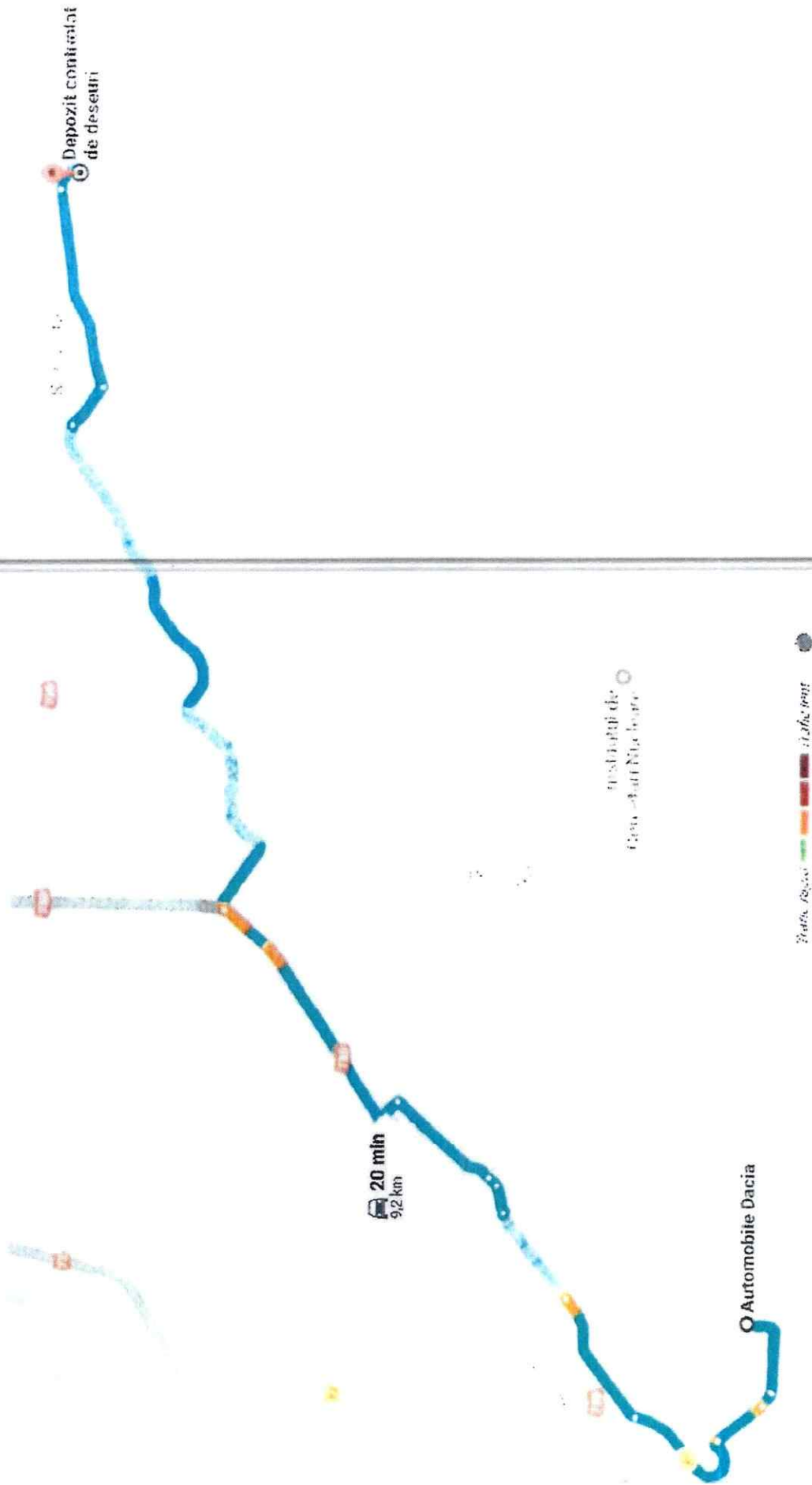
Automobile Dacia S.A.

Jud. Argeș - 115400 - Mioveni - Str. Uzinei Nr. 1 - Romania, Tel. 021 2038652 - Fax. 021 2087970 - E-mail : [kapal.romania@romania.dacia.com](mailto:kapal.romania@romania.dacia.com)  
Capital social subscris și integral vărsat : 2.541.738.210,5 RON, Nr. Reg. Comerțului 103/81/1991, CUI/CIF/Cod de înregistrare în scopuri de TVA RO160796

www.dacia.com

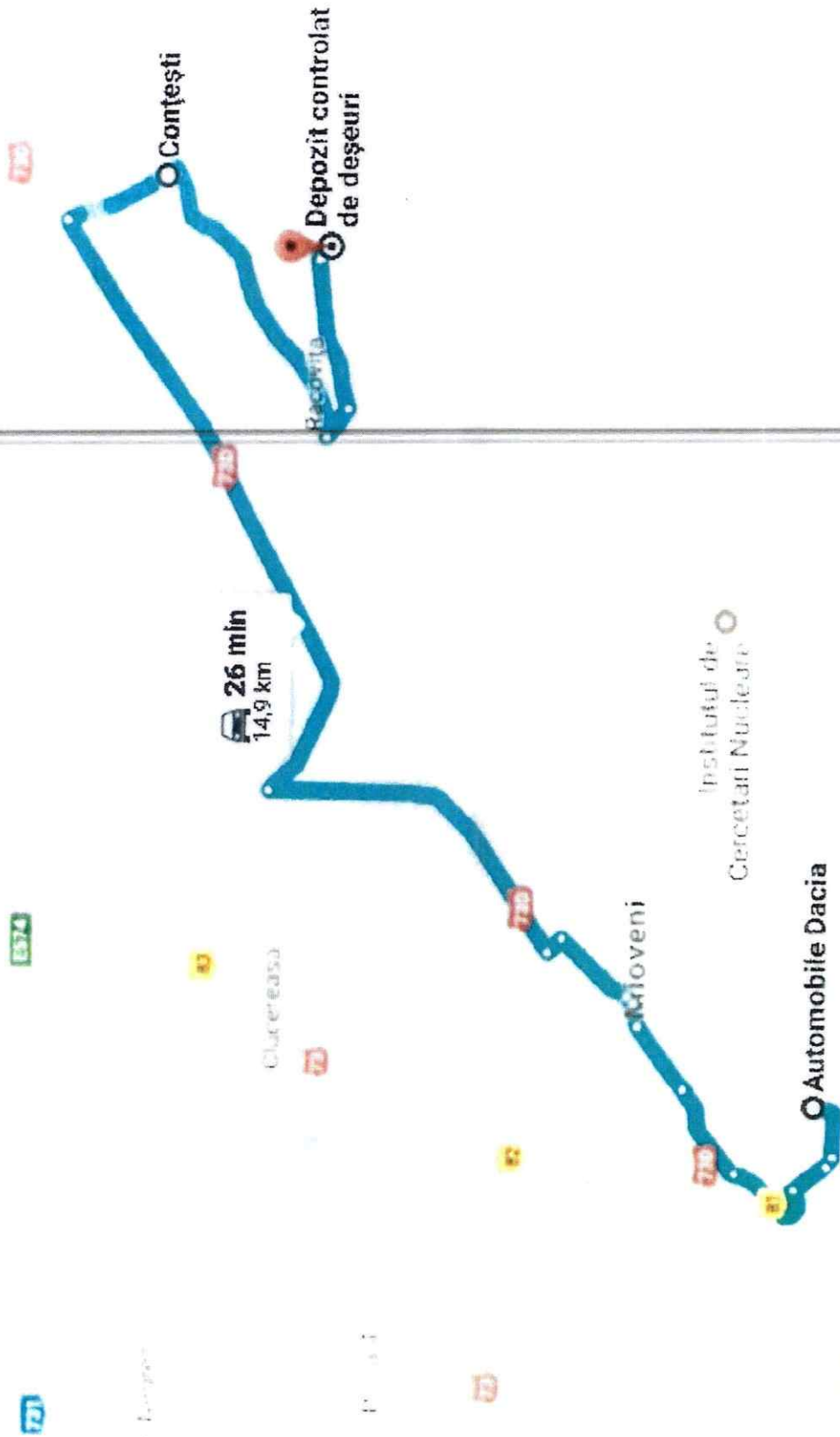


Autospecialia Magirus se deplasează pe următorul traseu : T513 Remiza SPSU → strada Uzinei → strada 1 Decembrie 1918 → strada Ion Pilat → strada Petre Zugravu → Bulevardul Dacia → Strada Nicolae Racoviceanu → Depozit Controlat de Deșeuri Davidești





In cazul in care avem blocaj pe prima ruta **autospeciala Magirus** se deplasează pe următorul traseu : T513 Remiza SPSU → strada Uzinei → strada 1 Decembrie 1918 → strada Ion Pilat → strada Petre Zugravu → Bulevardul Dacia → DN 73D → DN 85C → Conțești → Racovița → Depozitul de Deșeuri Davidești .



- Alimentarea autospecialei se face de la Hidrantul ext. tip B fiind necesara 1 rola de furtun tip B (aproximativ 15 metri) ;
- Acțiunea de intervenție se realizează conform schemei de alerta si intervenție respectiv fisei operaționale .
- Se realizează dispozitivul de intervenție pe linie tip C , format din 7 furtune tip C , format din 7 furtune tip C , si țevă refulare , distanta aproximativa 130 metri intrând prin ușa din partea de nord a clădirii si avansând către locul incendiului ;
- ATENȚIE** : servanții trebuie sa fie echipați corespunzător pentru intervenție : costum intervenție , aparat de respirat individual , lbrău tip P-SI , cordita de salvare , lanterna , pene pentru uși si la ordin se va echipa cu costumul anticaloric pentru temperaturi înalte ;



-Agent de stingere : jet de apa ;





- Timp de alerta : 2 minute
- Timp de deplasare pana la clădire : 15 minute

**\*Deplasarea autospecialelor:**

- la intervenție in caz de situație de urgenta se face respectând FOP ;
- la exerciții simulare situații de urgenta se face respectând reglementările privind circulația pe drumurile publice si uzinale ;

Intocmit  
Cadru Tehnic PSI  
Opreșcu Mihai Alexandru

MINISTERUL MUNCII,  
 FAMILIEI SI EGALITĂȚII  
 DE ȘANSE

ROMANIA

MINISTERUL EDUCĂȚIEI,  
 CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

0238/4 0122974

18

# CERTIFICAT DE ABSOLVIRE

**OPRESCU M. MIHAI - ALEXANDRU**

.....  
 Căminul nr. 100930035610, născut(ă) în anul 1980, luna .....  
 din județul COLIBĂȘI, județul/școlii..... ARGEȘ  
 numele MIHAI și al(ei) VICTORIA  
 a candidat în concursul nr.12.2013-16.01.2012 la programul de învățare /  
 specializare în domeniul 164, 015, pentru ocupația (componente comune)  
 CADRUL TEHNIC CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL PSI  
 organizat de S.C. ATVA S.R.L. cu sediul în localitatea PITESTI  
 județul ARGEȘ înmatriculat în Registrul național al furnizorilor de formare  
 profesională a adulților cu nr. 478/17.12.2010 și a primit examenul de  
 absolvire în anul 2012 luna 1 luna 16 cu nota calificativă 6,90 (opt,90%).  
 Programul este în conformanță cu prevederile O.G. nr. 129/2010,  
 modificată și este însoțit de suplimentul descriptiv al certificatului.

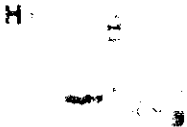
DIJICEDH ȘIRINDEA  
 DAN ATANASIU NICOLICA OPROIU  
 PREȘEDINTELE  
 PE TRIGA LIA



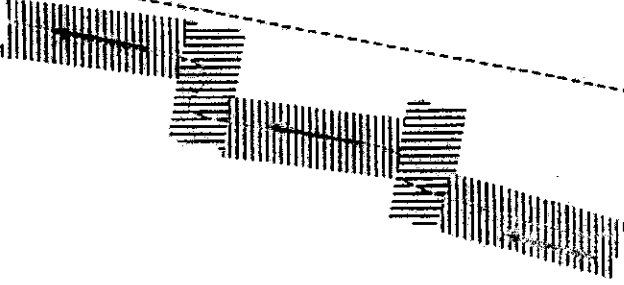
**Ipoteza de interventie Depo:**

**Cabina  
cantar**

1 furtun tip B

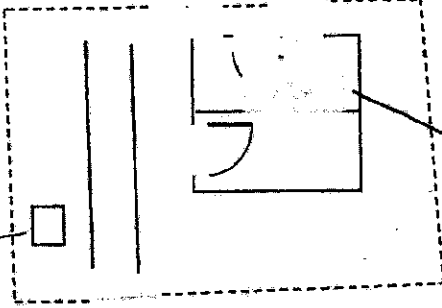


7 furtune tip C



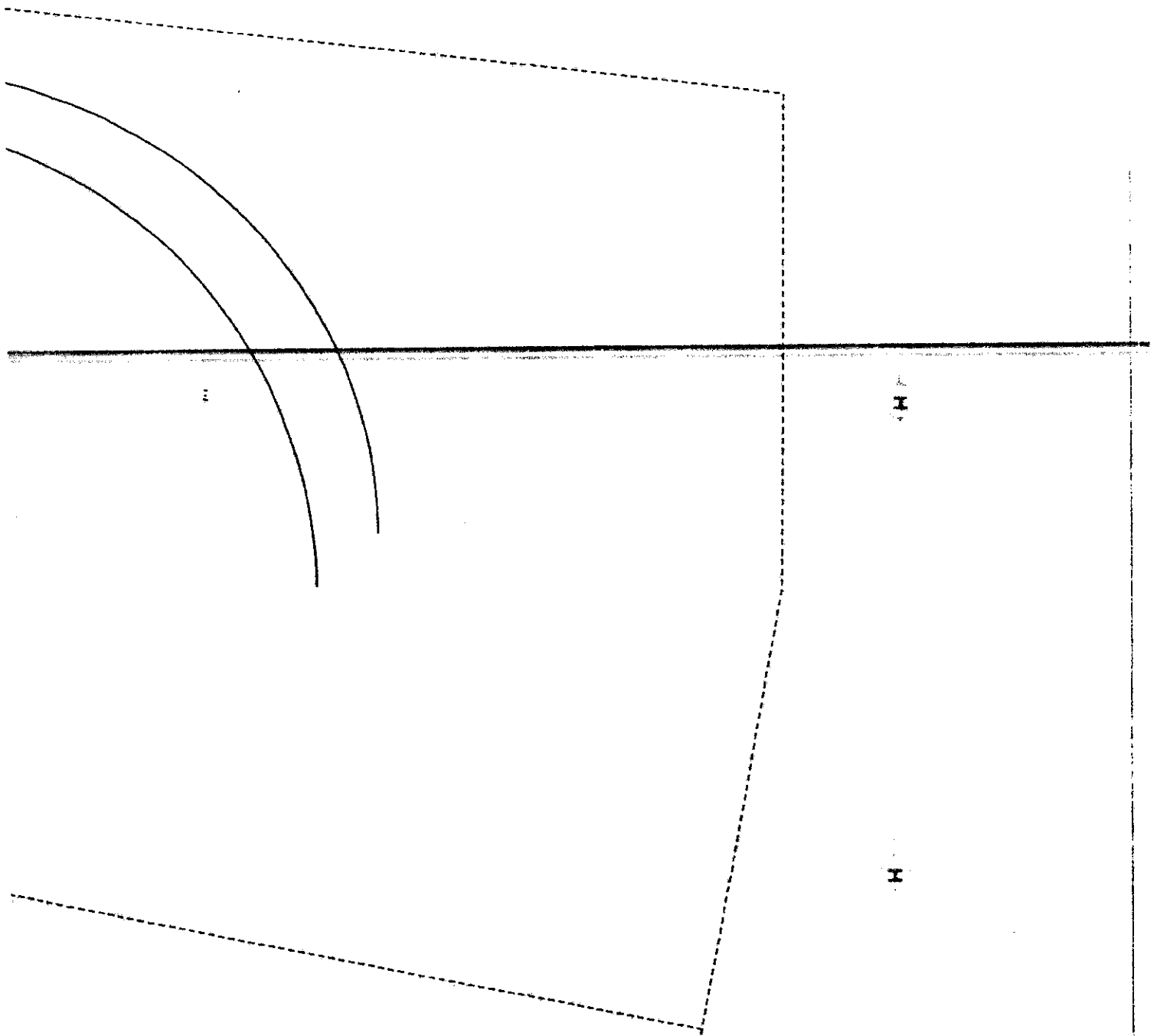
**Foraj  
apa**

**Rezervor  
apa**



**Cabina tipa**

# Davidesti - Inceput incendiu statie epurare



In epurare

LEGENDA	Serviciu pompier	Serviciu paza/paza afectii de urgenta	Impedimentul pozitiv afectii de urgenta
Sol interventie	Spitalul regional de traumatologie si chirurgie	Autospectola de interventii	Pin de br Ratacu la care se construiea localitate ravnicele
Linie de telefon tip C	Facial exterior	Terava ravnice tip C	Terava ravnice tip B
Linie de telefon tip B			





## **PLAN DE FUNCTIONARE /DEPOZITARE**

### **DEPOZIT CONTROLAT DE DESEURI DAVIDESTI**

#### **A . DEPOZIT CONTROLAT DESEURI DAVIDESTI**

- In depozit se depoziteaza numai deseurile stabilite conform autorizatiei integrate de mediu nr.12/10.01.2017
- Deseurile sunt transportate cu transportator autorizat, pe traseul cel mai scurt ;
- La intrarea in depozit, conducatorul auto este legitimat de catre paza ;
- La intrarea in depozit, magazinerul are obligatia sa faca o inspectie vizuala a deseurilor ;
- Magazinerul cantareste deseurile cu ajutorul cantarului aferent depozitului (intrare-iesire) se completeaza Formular Anexa2/Anexa3 ;
- Cantarul va fi verificat periodic 1/an, iar buletinul de verificare va sta la dosar ;
- Magazinerul dirijeaza mijlocul auto la depozitare ;
- Lunar sau ori de cate ori este nevoie, magazinerul furnizeaza date privind depozitarea deseurilor ;
- Seful de la UEL Colectare si valorizare deseurilor are obligatia (impreuna cu magazinerul) de a intocmi cartografierea deseurilor pentru depozit ;
- Depozitul este prevazut cu plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale, cu exercitiu de simulare 1/an cu serv DISG, iar magazinerul are obligatia de a respecta prevederile acestuia ;
- Magazinerul are obligatia de a raporta sefului de UEL necesitatea nivelarii deseurilor in depozit si de a urmari efectuarea acestei lucrari ;
- In depozit, nivelarea se face cu ajutorului buldozerului ;
- Magazinerul urmareste stadiul de umplere a depozitului astfel incat sa comunice sefului de UEL necesitatea adaugarii de tuburi din beton pentru drenuri ;
- Magazinerul arhiveaza toate informatiile referitoare la deseurile depozitate definitiv in depozit, in PC-ul din dotare , un exemplar din formularul Anexa 2/Anexa 3 in conformitate cu instructiunea de mediu « Intrarea deseurilor in Depozitul controlat de deseuri Davidesti »
- Reteaua de canalizare levigat colecteaza apele pluviale cazute pe suprafata interioara a depozitului si le transporta in statia de epurare.
- Volumul levigatului este contorizat, prelevarea si analizarea probelor de levigat (la 6 luni) se masoara inainte de evacuarea in statia de epurare.

- Reteaua de canalizare ape meteorice necontaminate (canalele de garda) colectează apele pluviale cazute pe versantii limitrofi depozitului și stației de epurare, și le transporta în Valea lui Maracine, în aval de stația de epurare.
- Canalele de garda cu rol de protecție a amplasamentului depozitului și stației de epurare împotriva scurgerilor de ape pluviale de pe versantii inconjuratori, se vor inspecta și întreține periodic.

## **B. STATIA DE EPURARE APA DEPOZIT DAVIDESTI**

- Stația de epurare apă Davidesti tratează lixiviantul rezultat din drenajul apelor pluviale de pe suprafața Depozitului de deseuri Davidesti, ape care sunt evacuate în cursul superior al Văii lui Maracine ;
- Schema de epurare pentru tratarea lixiviantului constă dintr-o epurare fizico-chimică, urmată de o treaptă de epurare biologică și de o filtrare printr-un filtru cu carbune activ.
- Stația de epurare Davidesti funcționează cu respectarea prevederilor impuse de Autorizația de Gospodărire a apelor nr 314 / 09.09.2022.
- La intrarea în stație, operatorul /laborantul este legitimat de către paza.
- Operatorul are obligația de a verifica starea de funcționare a tuturor echipamentelor, o dată / 24 ore .
- Operatorul de serviciu asigură dozarea reactivilor tehnologici funcție de debitul de lixiviant și de parametrii calitativi ai apei intrare, conform IL KCB 0170-22-01 V1.0.
- Prelevarea probelor de apă se realizează de către laborantul de serviciu conform procedurii «Prelevare probele» cod PGLA -19, edII/rev 1 din 04.05.2020 cu următoarea frecvență : 1 dată/săptămână (proba medie) și probe punctuale la modificarea dozelor de reactivi.
- Monitorizarea parametrilor calitativi se realizează în cadrul Laboratorului de Apă Uzată Dacia .
- Interpretarea rezultatelor, eliberarea rapoartelor de încercări se realizează de către expert inginer chimist și Șef Proiect Acreditare Laboratoare și se avizează de către Șef Serviciu mediu Renault România
- Rezultatele analizelor se înregistrează conform procedurii “ Controlul înregistrărilor” cod PGLA 11,ed I /rev0 din 18.03.2019
- În cazul depășirii valorilor indicatorilor de calitate se acționează conform procedurii « ,Acțiune în caz de poluare accidentală șiținerea sub control a parametrilor calitativi RPIFDACIA20161060 vers 10, referința de origine:F 201-04-002PS
- Operatorul are obligația de a întreține malul receptorului autorizat , în zona de evacuare a apei

Actualizat : 23 marie 2023

Redactat :  
Șef UEL COLECTARE&VALORIZARE DESEURI  
Tudor Elena



Verificat :

Sef UEL Toxicologie si laboratoare apa

Dicu Ileana



Verificat :

Sef UEL Potabilizare apa

Tudor Laurentiu



**Regulament emis in baza urmatoarelor documente :**

1. Autorizatie integrata de mediu nr. 12/10.01.2017 ;
2. Autorizatie de gospodarie a apelor nr 314 / 09.09.2022
3. Instructiune de lucru KCB 0170-22-01 V1.0.
4. Procedura "Intrarea deseurilor in depozitul controlat Davidesti" - RPIFROMEE20200002- vers1.0 ;
5. Procedura "Actionare in caz de poluare accidentala si tinerea sub control a parametrilor calitativi" RPIFDACIA20161060
6. Procedura generala PGLA-19, ed II/ rev 1 «Prelevare »
7. Procedurii generala PGLA-11, ed I /rev0 " Controlul inregistrarilor"