

SC.AVICARVIL SRL
ABATOR PASARI,CUI RO 18658662
JUD. VALCEA

RAPORT ANUAL DE MEDIU PRIVIND STAREA FACTORILOR DE MEDIU PE AMPLASAMENT ABATOR PASARI-2023

Raportul de mediu –Anul 2023 cuprinde toate informatiile privind desfasurarea activitatii in conditii normale si anormale de functionare , impactul asupra mediului si modul de respectare a prevederilor autorizatiei integrate de mediu.

Raportul cuprinde urmatoarele informatii:

- Date de identificare a titularului activitatii.
- Date privind desfasurarea activitatii activitatea de productie din anul incheiat;
- consumuri specific ,eficienta energetica
- sistemul de management de mediu si modul de Implementare a politicii de prevenire a accidentelor generate de substantele periculoase.
- impactul activitatii asupra mediului:poluarea aerului,apei,solului,subsolului,panzei freatice,nivelul zgomotului
- date de monitorizare a emisiilor pe factori de mediu;
- raportarea PRTR;
- PLAN OBIECTIV DE PREVENIRE SI MENAGEMENT AL SITUATIILOR DE URGENTA;
- Modul de gestionare al deseurilor.
- Realizarea masurilor din planul de revizii si intretinere a instalatiilor.
- Impactul activitatii asupra mediului, monitorizare
- Reclamatii , sesizari.
- Masuri dispuse de autoritatile de control pe linie de mediu si modul de rezolvare.
- Managementul ambalajelor
- Managementul mirosului.

1. Date de identificare a titularului activitatii

Titular activitate S.C. AVICARVIL SRL,Abator pasari

Adresa:Com. Francesti,Str. Francesti,Jud. Valcea

Telefon:0250/765083;**Fax.:**0250/765083

E-mail:office@laprovincia.ro

Date de identificare: J38/420/2008, CUI : RO18658662

*Punct de lucru:*Abator pasari,Francesti,Jud. Valcea

Adresa: Com.Francesti,Jud. Valcea

Persoana responsabila cu Protectia Mediului: ing.Negut Mihaela

Telefon: 0735789652

Localizare geografica:

Abatorul de pasari este situata in intravilanul com. Francesti, DJ Babeni-Horezu, jud. Valcea, cu numar cadastral 126, inscrisa in Cartea Funciara 69 - Francesti.

Comuna Frâncesti este situata în partea centrala a Județului Vâlcea, la 25 km de Râmnicu Vâlcea, pe malul drept al râului Bistriței la confluența acesteia cu pârâul Otasau. Coordonatele geografice ale localității sunt: 44°59`57" N și 24° 11`23"E. Relieful major al zonei este aproape în totalitate reprezentat de lunca și terasele pârâului Bistrița.

Sistemul Integrat Calitate Mediu

In anul 2023 a avut loc auditul de Supravegherea Sistemului Integrat Calitate-Mediu de firma TUV KARPAT .

2. Date privind desfasurarea activitatii

Detalii de activitate

Activitatea de prelucrare si conservarea carnii de pasare a fost reglementata din punct de vedere a mediului prin Autorizatia de Mediu nr. 6 din 26.02.2016 valabila pana la 25.02.2026 si obtinand viza anula pentru anul 2024-2025.

COD CAEN 1012 – Prelucrarea si conservarea carnii de pasare ;

La punctul de lucru din sat Francesti, comuna Francesti, nr.1, judetul Valcea.

COD activitate IED 6.4.a)-Exploatarea abatoarelor cu o capacitate de productie de peste 50 de tone carcasa pe zi.

Activitatea de prelucrare si conservarea carnii de pasare isi desfasoara activitatea dupa cum urmeaza:

Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate) :

Suprafata amplasamentului este de 6796mp, din care cladirea abatorului ocupa la sol o suprafata de 3471,65mp.

Capacitatea proiectata:

- 40 000 capete de pasari sacrificate/zi ,

- 88 to carne/zi in stare refrigerata sau congelata, sub forma de pasari intregi, piese transate si/sau dezosate.

Regimul de lucru:

- abatorizare – 10 ore/zi, 5 zile/saptamana,
- ambalare, livrare – 24 ore/zi, 5 zile/saptaman

Abatorul de pasari este impartit in doua zone:

- zona I care cuprinde :

- zona de eviscerare, transare-ambalare,sectie carne separata mecanic, spatii tehnologice de frig, vestiare pentru personalul care deserveste aceasta zona, expeditie produse finite;
- depozit de ambalaje de plastic (caserole, pungi, folii, clopsuri);
- dezinfectator produse finite;
- statie igienizaremasini de transport pasari;
- punct de igienizare navete carne.

- zona II care cuprinde :

- accesul in incinta a masinilor de transport pasari vii;
- receptia pasarilor, sacrificare, sangerare, oparire, deplumare;
- vestiar pentru personal;
- statia de epurare;
- instalatie de deshidratat pene si viscere (la data autorizarii instalatia nu functiona, penele si viscerele sunt transportate la SC CLEAN TECH INTERNATIONAL SA);
- dezinfectator masini de transport pasari vii.

Echipamente si linii tehnologice :

- echipamente de receptie pasari vii;
- linie de asomare;
- linie de oparire;
- linie de deplumare;
- linii de eviscerare;
- linii de racire-sprayere;
- linie de transare;
- instalatie injectare;
- instalatie pentru carne separata mecanic.
- linie de cantarire – ambalare;
- echipamente frigorifice si de conditionare a aerului.

Centrala termica proprie cu functionare pe gaz metan.

Centrala este dotata cu un cazan numit ABA 4.

Instalatie frigorifica dotata cu sistem automat de racire, folosind agent frigorific – freon ecologic.

Schema flux tehnologic

Denumirea procesului	Denumirea procesului si a etapelor/ fazelor	Instalatii/echipamente parametri specifi de operare
Receptie pasari vii transportate în custi	receptie pui, descarcare custi, spalare-depozitare custi si agatare pui vii pe linia de prelucrare	conveior transport custi cu pasari vii; masina de spalat custi
Asomarea	cu un dispozitiv automat care electrocuteaza pasarile, într-o baie cu apa	asomator prevazut cu panou electric si cutit de sacrificare
Sacrificarea si sângerarea pasarilor de carne	consta în taierea venelor si arterelor iar sângerarea se realizeaza printr-o incizie laterala executata cu uncutit disc	conveior transportor cu carucioare, jgheab de sângerare
Oparirea	În functie de destinatia finala a carcasei se stabileste temperatura si timpul de oparire	oparitor-rezervor din otel inoxidabil
Deplumarea	se executa cu doua deplumatoare succesive	deplumatoare
Taierea si îndepartarea capului si traheei	se realizeaza cu conveiorul în miscare si se smulg capetele pasarilor	masina de îndepartat cap si trahee

Eviscerarea carcaselor, detasarea si prelucrarea	sectionarea carcusei, extragerea viscerelor, curatirea pipotelor, îndepartarea gusei, esofagului si traheei, extragerea pulmonilor, spalarea carcaselor și detasarea gâturilor	conveior eviscerare, deschizator carcuse, eviscerator, masina prelucrat pipote, pompa organe, masina de curatat gusa, masina de spalare a carcusei
Transarea, ambalarea, refrigerarea sau congelarea	În functie de greutate sunt ambalate în pungi si tavite	linie automata de transare, modul de taiere aripi, modul de taiere piept, dodul de taiere jumatați posteriori, modul de taiere spata, aspirator plamâni, tunel congelare, depozit refrigerare
Livrarea produselor finite ambalate		masini frigorifice

Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite -mod de ambalare,de depozitare,cantitati:

Materii prime conform capacitatii de abatorizare :

4000 capete/ora x 8 ore/zi x 2,2 kg/cap = 70,4 tone viu/zi x 250 zile/an = **17.600 tone viu/an**

70,4 tone viu/zi x 75% = 52,8 tone carcasa+organe/zi x 250 zile/an = **13.200 tone carcasa+organe/an.**

Productie rezultata anul 2023 :13 150 tone.

Materii auxiliare ANUL 2023:

Principalele materii prime/utilizari	Natura chimica/compozitie (Fraze H) ¹⁾	Inventarul complet al materialelor (calitativ si cantitativ)	Impactul asupra mediului acolo unde este cunoscut (de exemplu, degradabilitate, bioacumulare potentiala,	Exista o alternativa adecvata (pentru cele cu impact potential semnificativ) și va fi aceasta	Cum sunt stocate? (A D) ²⁾ Poate constitui materialul un risc semnificativ de accident
--------------------------------------	---	--	--	---	--

			toxicitate pentru specii relevante)	utilizata (daca nu, explicati de ce)?	prin natura sa sau prin cantitatea stocata? A s vedea Sectiunea 8
Ambalaje plastic	Polietilena, polistiren	40,50 tone/an	-	Nu	Se stocheaz pe perioad scurte d timp in spat special amenajate.S utilizeaza i proces d ambalare Nu prezint risc, pri natura cantitatea utilizata
Ambalaje carton	-	70,5 tone/an	-	Nu	In spat special amenajate.
Ambalaje de lemn	-	9,5	-	Nu	In spat special amenajate.
Clipsuri Etichete	-	0,2tone/an	-	Nu	In spat special amenajate.
Role banda scotch	-	500 buc./an	-	Nu	In spat special amenajate.
Navete plastic	Policlorura de vinil	4000 Buc./an	-	Nu	In spat special amenajate.
Detergenti	-	20 t/an;	biodegradabil	Nu	In spat special

					amenajate.
Substante dezinfectante	H318 H314 H412	4,2t/an	Periculoase în concentratii mari pentru mediul acvatic	Nu	In spat special amenajate.
Polimer	-	0,9 t/an		Nu	In spat special amenajate.
Clorura ferica	H302 H315 H317 H318 H290	62 t/an	Degradare abiotica	Nu	In spat special amenajate.
Freon		10,6 l/an	-	Nu	Nu s stocheaza ,este nume in circuitel inst. frigorifice
Motorina	H226 H332 H315 H304 H351 H373 H411	554306l/an	Toxic pentru mediu acvatic poate provoca efecte adverse pe termen lung	Nu	Rezervor de 20000l
NaCl	-	2,0t/an	-	Nu	Saci de hartie de 20kg. Spati special inchis

Cerinte BAT

Mentinerea unui inventar detaliat al materiilor prime atât în ceea ce privește aprovizionarea cât și consumul de apă este cerința BAT pe care SC AVICARVIL SRL Abator de pasari o îndeplinește.

Utilitati:apa,canalizare,energie (surse, cantitati,volume) :

Sursa de apă : subteran paraul Bistrita.

Folosinta apei captate :

- tehnologic in procesul de abatorizare
- centrala termica – boilere
- refacere rezervei de incendiu
- spalare-dezinfectie masini de transport
- spalare suprafetelor de desfasurare a activitatii
- igienico sanitar pentru personalu angajat

Instalatia de captare: doua puturi: P1 cu H=115m si P2 cu H=75m. In zona puturilor s-a instituit zona de protectie sanitara.

Inatalatie de tratare: instalatie de dedurizare cu capacitatea de 30 mc/ora (pentru statia de frig si centrala termica)

Instalatii de aductiune si de inmagazinare: conducta de aductiune are lungimea de 215m si doua rezervoare supraterane, cilindrice, din beton armat, fiecare cu capacitatea de 400 mc.

Reteaua de distributie : conducta polietilena cu L= 1002m.

Rezerva pentru stingerea incendiului : 80 mc – volum de apă stocat in rezervoarele existente pe amplasament.

Apele uzate sunt epurate in statia de epurare mecano-biologica. Dupa epurare sunt evacuate in emisar – paraul Bistrita.

Reteaua de canalizare totalizeaza lungimea de 2,55km.

Instalatii de preepurare : separator de namol si produse petroliere dimensionat pentru 4,5l/s. Desnisiparea se realizeaza in canalul central al spalatoriei auto. Apa rezultata este trimisa la statia de epurare.

Statia de epurare : realizata dupa tehnologie furnizata de SC *TERRA DINAMIC* SRL Bucuresti, cu capacitate medie de preluare ape uzate 378 mc/zi, se compune din : preapta de preepurare mecanico-chimica ; treapta biologica ; treapta stabilizare si evacuare namol. Statia este complet automatizata.

Conformarea cu cerintele BAT pentru utilizarea apei

Cerinta BAT	Situatia in unitate
<p>Masurarea consumurilor de apa pe categorii de activitati .</p>	<p>-Se foloseste aparat de masura a apei montat la bransamentul de la retea care intra in abator</p> <p>-Se foloseste aparat de masura a apei montat pe instalatia de preluarea a apei din putul forat.</p>
<p>Renuntarea la utilizarea furtunului cu apa curgatoare; repararea robinetelor si instalatiilor de la toaleta .</p> <p>Indepartarea oricaror robineti inutili din linia de abatorizare.</p>	<p>- Spalarea utilajelor si spatiilor de productie se realizeaza cu doua statii fixe si 8 sateliti amplasati in fiecare sectie pentru a putea executa in mod simultan igienizarea atat in timpul procesului de productie cat si la sfarsitul programului. Instalatia este sub presiune.</p>
<p>Instalatii cu curatare uscata si transportul al sub-produselor, urmata de curatarea sub presiune folosind furtunuri cu stuturi actionate manual.</p>	<p>-Transportul pneumatic al viscerelor,penelor</p> <p>-Instalatie performanata pentru spalare-dezinfectie spatii productie si utilaje: sistem de igienizare cu spuma insemnand un punct fix de unde sunt alimentate cu doua statii fixe si 8 sateliti de spalare cu apa sub presiune.</p>
<p>Robineti controlati termostatic pentru abur si apa calda .</p>	<p>Robinet central pentru controlul apei calde.</p>
<p>Refacerea si izolarea retelei de apa calda si de abur .</p>	<p>S-a refacut izolatia traseelor de agent termic</p>
<p>Curatarea uscata a vehiculelor inainte de curatarea cu furtunul de inalta presiune</p> <p>Proiectarea si/ sau construirea si utilizarea de vehicule, echipamente si incinte care sa permita o curatare facila</p>	<p>Vehicule noi pentru transportul pasarilor care sa asigure confortul pasarilor si curatarea facila dupa descarcarea acestora.</p> <p>Pardoseli refacute din materiale fara rugozitati, permitand o curatare eficienta si de calitate; sifoane de pardoseala noi</p>
<p>Colectarea sub-produselor in lungul liniei de abatorizare ,in combinatie cu optimizarea sangerarii si colectarea</p>	<p>Colectarea selectiva a deseurilor de abatorizare:</p> <p>- viscere,penele(sunt trecute prin</p>

sangelui Folosirea unei drenari duble din halele de sangerare	separatorul de pene si viscere) colectate separat in containere de deseuri aduse de catre firma CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL.
Oparirea in abur; izolarea tancurilor de oparire	Oparire prin imersie in apa la 50-52°C ; Nivelul apei ramane constant datorita unor robineti cu flotor; temperatura se monitorizeaza automat. Pentru un consum mai mic de apa se foloseste recircularea apei pentru transportul pneumatic al penelor si viscerelor.
Reducerea consumului de apa prin scoaterea din linia de abatorizare a echipamentului de spalare a carcaselor dupa deplumare si eviscerare Folosirea unor diuze eficiente la spalarea pasarilor in timpul eviscerarii	Spalarea se realizeaza in masina de inspectie finala unde are loc si extragerea automata a gusei si a traheei si totodata spalarea pe partea interioara si exterioara a carcasi cu apa potabila.

SISTEMUL DE CANALIZARE SI EVACUAREA APELOR UZATE

Categoria apei	Receptor	Volum total evacuat zilnic (mc)		Vmediu anual (mii mc)
		maxim	mediu	
Ape uzate menajere si tehnologice ca efluent al St. de epurare	pr. Bistrita	378 4,4 l/s	180 2 l/s	47,7

Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

Specifica activitatii de abatorizare. Produsele rezultate sunt destinate comercializarii sub forma de carcase, carne transata, organe preambalate.

Mijloacele de transport sunt spalate si dezinfectate obligatoriu pe amplasament.

Date referitoare la centrala termica proprie-dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie : centrala termica proprie cu functionare pe gaz metan.

Centrala este dotata cu un cazan numit ABA 4. **Consum anual de gaz 4722,4mii Nmc/an**

Energie electrica: consumul de energie electrica este de 7928Mwh

ABUR: 3520to/an
Cerinte BAT

Cerinta caracteristica BAT	Raspuns	Responsabilitate Indicatii persoana sau grupul de persoane responsabil pentru fiecare cerinta
Inventarul detaliat al materiilor prime?	Da	Sector economic
Revizuirea sistematica în concordanta cu noile progrese referitoare la materii prime si utilizarea unora noi adecvate cu impact redus asupra mediului?	Da Conf. Standard ISO 14001:2015 revizuirea procedurilor se face anual.	Responsabil mediu Departament aprovizionare
Controlul calitatii materiilor prime?	Da Proceduri de asigurarea calitatii pentru controlul materiei prime	Responsabil cu aprovizionarea

**IMPACTUL ACTIVITATII ASUPRA MEDIULUI : POLUAREA
AERULUI,APEI,SOLULUI,PANZEI FERATICE
INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A
MEDIULUI**

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu) :

-pentru protectia solului : platforma betonata, deseurile rezultate sunt depozitate selectiv si eliminate/valorificate prin operatori autorizati. Namolul rezultat de la statia de epurare se foloseste in agricultura in conformitate cu cerintele legislatiei specifice.

-pentru protectia apelor : ape uzate sunt epurate in statia de epurare mecano-biologic. Apele epurate sunt evacuate in emisar- Bistrita.

-pentru protectia aerului : ventilatie , cos pentru evacuare gaze arse la cazanul din centrala termica.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului :

- întretinerea corespunzatoare a rețelei de canalizare ape uzate, a caminelor si a rigolelor de colectare a apei pluviale în vederea prevenirii poluarii solului si apei subterane;
 - igienizarea spatiilor din incinta si imediata vecinatate a amplasamentului;
 - este interzisa evacuarea apelor tehnologice în rigolele pentru ape pluviale;
 - se interzice abandonarea, inlaturarea sau eliminarea necontolata a deseurilor , precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
 - respectarea cerintelor de siguranta în functionare si fiabilitate la proiectarea, constructia, exploatarea si întretinerea oricarei instalatii, unitati de stocare, echipament si infrastructura legata de exploatarea acesteia si care prezinta pericole de accidente majore în interiorul obiectivului;
- pentru eliminarea deseurilor de origine animala se va tine cont de normele impuse prin legislatia specifica ;
- este interzisa contaminarea apelor pluviale ca urmare a activitatii desfasurate pe amplasament;
- sunt interzise deversari de ape uzate menajere sau tehnologice neepurate (rezultate de la spalarea halelor) în receptori naturali, pe malurile acestora sau pe sol;
- se va mentine integritatea sistemului de evacuare, inclusiv functionarea la parametrii normali de functionare a pompelor cu care este echipat bazinul colector;

Impactul asupra mediului monitorizare.

Imisii in aer-nu este cazul.

Monitorizarea emisiilor in apa uzata

Monitorizarea indicatorilor chimici pentru apa uzata se realizeaza lunar,analizele au fost realizate de catre SC.ARTOPROD SRL ,Ploiesti.Rezultatele determinarilor pe anul 2023 se anexeaza

Nr.crt	Indicatori analizati	UM	Rezultate obtinute	
			Valoarea limita admisibila,conf.autorizatiei nr.15 din 29.03.2017	Vloarea determinata
1	Materii in suspensie	Mg/dm ³	60	<30
3	pH	Unitati pH	6,5-8,5	6,8
4	Reziduu filtrate la 105 ⁰ C ²)	Mg/dm ³	2000	451
5	CBO ₅	MgO ₂ /dm ³	25	10
6	NH ₄ ⁺	Mg/dm ³	2,0	0,0158
7	Fosfor total(P)	Mg/dm ³	1,0	<0,1
8	Azotati(NO ₃ ⁻)	Mg/dm ³	25	12,899
9	Azot total(N) ²)	Mg/dm ³	10	4,656
10	Detergenti	Mg/dm ³	0,5	<0,15
11	Azotiti(NO ₂) ⁻	Mg/dm ³	1,0	0,4549

In anul 2023 nu s-au inregistrat depasiri de la apa evacuata in pr. Bistrita.

Emisii si reducerea poluarii

Sisteme de ventilare

Proces	Intrari	Iesiri	Monitorizare/ reducerea poluarii	Punctul de emisie
Receptie pasari	Pasari vii	Pulberi, miros	-/ventilator cu turatie variabila, Q=35000Nmc/h	atmosfera
Sacrificare - deplumare-eviscerare	Pasari vii, abur, apa calda	Vapori de apa , miros	-/4ventilatoare cu Q=20000Nmc/h	atmosfera
Zona de spalat navete și depozit navete curate	Apa calda	Vapori de apa , miros	-/ 1 ventilator cu Q=3000Nmc/h; 2 ventilatoare cu Q=500Nmc/h	atmosfera

Producere abur saturat	Gaz natural	Pulberi , CO, CO2, NOx,SOx	O analiza pe an/cos Dn=0,5m, H=8m	cos
Producere apa calda	Gaz natural	Pulberi , CO, CO2, NOx,SOx	O analiza pe an/cos Dn=0,5m, H=8m	cos

Centrala de conditionare aer pentru hala de abatorizare este prevazuta cu tubulaturi de aspiratie a aerului ce contine vapori de apa din zonele de lucru, Tubulaturile de evacuare aer din hala sunt amplasate la o inaltime de 5 m pe acoperisul halei si au D= 500 mm.

Protectia muncii si sanatatea publica.

Personalul care deserveste locurile de munca stabilite prin procesul tehnologic este echipat în concordanta cu cerintele legislatiei în vigoare si obligati sa respecte normele de igiena, foarte stricte având în vedere specificul activitatii. Pentru personal programul începe cu schimbarea tinutei de strada cu echipamentul de lucru dupa ce anterior au facut dus, obligatie stipulata în regulamentul de ordine interioara a societatii. În timpul programului personalul nu mai vine în contact cu tinuta de strada – obligatie stipulata în contractul de munca. De asemenea, personalul este obligat sa-si verifice periodic starea de sanatate.

Monitorizarea calitatii apei subterane

Se realizeaza lunar analiza calitatii apei subterane prelevate din puturile de alimentare cu apa. Rezultatele se vor raporta la valorile admise prin Legea 458/2002. Analiza calitatii apei subterane se face conform tabelului de mai jos:

Nr.crt	Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecventa de prelevare si analiza	Rezultat obtinut	
				Valori admise cf.458/2002	Valoare determinata
	Puturi de alimentare cu apa	pH	LUNAR	6,5-9,5	6,58
		CCOMn		5	3,2
		Duritate totala		>5	5,31
		Cloruri		250	28,246
		Azotiti		0,50	0,18
		Azotati		50	33,4
		Azot amoniacal		0,50	0,31
		Fier		200	80
		Bacterii coliforme		0	0

		Escherichia coli	0	0
--	--	------------------	---	---

In anul 2022 nu s-au inregistrat depasiri .

Monitorizarea gestiunii deseurilor

Se anexeaza gestiunea deseurilor.

b) Determinari privind compozitia chimica si fizica a deseurilor conf. Ord. Comun nr.2/211/118/2004 privind transportul deseurilor pe teritoriul Romaniei. **-Nu a fost cazul.**

Managementul namolului cuprinde toate ratiunile si operatiile ce au drept scop gestiunea corecta a namolului rezultat din procesul de abatorizare si crestere a pasarilor si o cat mai rationala reintroducere a acestora in circuitul natural cu un minim posibil impact negativ asupra mediului. respectand legislatia in vigoare. Beneficiarul imprastie namolul rezultat de la statia de epurare respectand perioadele de interdictie prevazute in Codul de bune practice agricole.

Nota:namol rezultat aproximativ 126 mc /luna,aproximativ 31,5 mc /saptamana

Zgomot: nivelul de zgomot pe amplasament nu depaseste limitele prevazute in Ordinului MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, modificat de Ordinul 1144/2002 ; Legea 211/2011 privind regimul deseurilor;

Mirosuri: se va asigura,ca toate operatiile de pe amplasament vor fi realizate în asa fel încât emisiile si mirosurile sa nu determine o deteriorare semnificativa a calitatii aerului, dincolo de limitele amplasamentului, respectiv a zonei de protectie sanitara si a distantelor fata de zonele protejate definite conform O.M.S. 536/1997, art. 11.Se va planifica activitatile din care rezulta **mirosuri dezagreabile**, persistente, sesizabile olfactiv, tinand seama de conditiile atmosferice . Se va evita planificarea acestora in conditii atmosferice nefavorabile dispersiei pe verticala a poluantilor (perioadele de inversiuni termice, timp innourat) , pentru a preveni cresterea intensitatii mirosului sau transportul mirosului la distante mari.

Cerintele BAT pentru managementul mirosului

Cerintele BAT pentru diminuarea mirosurilor si modul de aplicare in unitate sunt prezentate astfel:

Cerinte BAT	Situatia in unitate
Prevenirea stagnarii apelor uzate	Secctiile de productie sunt dotate cu pardoseala in panta, au suprafata neteda si sifoane de scurgere. Se asigura curatirea manuala frecventa a sifoanelor. Se utilizeaza detergent pentru indepartarea grasimilor depuse pe retelele interne de canalizare , in vederea prevenirii colmatarii traseelor si a stationarii apei in canalizare.

Cerinte BAT	Situatia in unitate
Transportul, incarcarea/descarcarea si depozitarea sub-produselor de origine animala in recipienti inchisi .	Deseurile de origine animala (viscere si pene, subproduse, cadavre de pasari) se stocheaza in sistem inchis in containere etanse aduse zilnic de catre firma SC.CLEAN TECH INTERNATIONAL SRL. Preluarea deseurilor se face direct in masina speciala, in incinta. Se predau zilnic la unitate specializata in vederea neutralizarii.
Prevenirea scurgerilor lichide si a emisiilor urat mirositoare din rezervoarele instalatiei de epurare ape uzate prin etansarea bazei si peretilor si prin acoperirea rezervoarelor .	In sezonul cald se pot utiliza inhibitori de miros in cadrul statiei de epurare ape uzate.

PLAN DE PREVENIRE SI COMBATERE A POLUARII ACCIDENTALE

PENTRU FERMA NR.1 FRANCESTI SI ABATOR PASARI -ANUL 2023

1.1. Date de identificare a obiectivului

Denumire obiectiv : *SC.AVICARVIL SRL –Statie de epurare*

Sursa de alimentare cu apa: *subteran*

Localitatea: *Francesti,Nr.1,Jud. Valcea*

Telefon: 0250/765083

Curs de apa in care se evacueaza:

1.Bistrita-in functionare normala;

2.Vidanjare si transport la statia de epurare a orasului Rm. Valcea-in cazul cand nu functioneaza statia ;

1.2. Modul de actionare in cazul procedurii unei poluari accidentale.

In cazul procedurii unei poluari accidentale personalul care exploateaza statia anunta inginerul responsabil cu statia si actioneaza pentru remedierea si limitarea efectelor poluarii.

Personalul de exploatare va actiona in conformitate cu instructiunile de lucru in caz de avarie si cu atributiile din fisa postului.

Responsabilul executie statie de epurare ,va alerta echipa de interventie si va anunta:

-Sef mentenanta abator : ing. Stroe Viorel;

-ing. statie de epurare: ing. Buleteanu Nicolae;

-seful de ferma(Ferma nr.1 Francesti) pentru reducerea consumului de apa: Vaduva Mihaela

-persoana responsabila cu protectia mediului va anunta:

-Agentia pentru Protectia Mediului Valcea ;

-Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea, A.B.A Olt si Garda de Mediu Valcea cand apele uzate sunt evacuate in Bistrita, datorita starii de urgenta.

1.3.Lista poluantului din unitate care poate provoca poluari accidentale ;

a) statie de epurare;

b) conducta de evacuare ape uzate;

Poluantul potential il constituie substanta organica aflata in concentratie mare in apele evacuate. Concentratia maxima admisa conf. NTPA 001/2005 este de 125 mg/l CCO-Cr.

1.4. Masuri si lucrari in vederea prevenirii si de interventie rapida in cazul poluarii accidentale:

a) in vederea poluarii accidentale:

-executarea reviziilor poluarii accidentale;

b) Masuri de interventie rapida in cazul .

Nr. crt.	Cauzele care pot conduce la poluari accidentale	Actiune	Responsabili
1	Namol greu ,negru cu volum de sedimentare peste 50%	<p>*actiune:</p> <ul style="list-style-type: none"> -evacuarea namolului in exces; -daca dupa o saptamana aceste conditii mai exista , se creste cantitatea de aer in bazinele de nitrificare, neglijand alte zone. <p>*cauze:</p> <ul style="list-style-type: none"> -concentratia scazuta a substantelor poluante organice in influent; 	Personal de exploatare: Inginer responsabil statie de epurare;
2	Conducta evacuare apa (NTPA 001) infundata.	<ul style="list-style-type: none"> -apele sunt retinute in statia de epurare; -se actioneaza pentru desfundarea conductei; 	Personal de exploatare: Responsabil functionare statie; ing. mecanic;
3	Evacuarea din sistem de particule nesedimentabile datorita caracteristicilor filamentoase.	<p>*actiune:</p> <ul style="list-style-type: none"> -se creste aportul de OD in bazinele de nitrificare, in etapa de aerare peste 2,0 mg/l. -se mareste pH-ul prin dozarea de cantitati mici de bicarbonat de sodiu sau var. Mentinerea in permanenta a pH-ului cerut. -se adauga nutrienti(uree,acid fosforic,etc). -se adauga 5-6 mg/l de clor in namolul recirculant pana la disparitia completa a bacteriilor filamentoase si pana la aparitia proprietatilor bune de sedimentare. <p>*cauze:</p> <ul style="list-style-type: none"> -concentratii scazute de OD; -fluctuatii ale pH-ului; -insuficienta incarcare organica; 	Personal de executie: ing.statie de epurare; maistru mecanic;

		-nutrienti insuficienti; -aparitia uleiurilor,grasimilor in bazinul de nitrificare; -debit de influent neegalizat;	
--	--	--	--

In cazul in care din motive tehnice apele uzate nu pot fi retinute in statia de epurare, se vor evacua prin canalul deschis in praul Bistrita numai dupa anuntarea S.G.A.Valcea si Garda de Mediu Valcea.Aceasta este o solutie extrema intrucat nu exista o alta posibilitate de a actiona.

In situatiile de mai sus se vor mobiliza toate fortele pentru reducerea la maxim a timpului de remediere.

1.5. Componenta echipelor de interventie:

Echipa de interventie :

Ing. Carcadea Cristian-sef mentenanta abator;

ing. Buleteanu Nicolae-responsabil statie de epurare;

Ms. Despoiu Vasile-maistru

Ionescu Ion-electrician

Bugiu Dumitru-mecanic

Campeanu Ionela-personal de executie statie de epurare

1.6.Lista unitatilor care acorda sprijin in cazul aparitiei unei poluari accidentale

Nr.crt	Denumire unitate	Telefon/fax	Persoana de legatura
1.	Garda Nationala de Mediu	0250/733492;Fax:0250/734693	Dispecer
2.	Agentia pentru Protectia Mediului Valcea	0250/735859;Fax:0250/739753	Dispensar
3.	Sistemul de Gospodarire a Apelor Valcea	0250/730415;Fax:0250/735091	Dispecer

4.	Hidroelectrica	0250/735230;Fax:0250/735232	Dispecer
----	----------------	-----------------------------	----------

1.7.Lista intreprinderilor utilizatoare de apa din aval care pot fi afectate si care trebuie anuntate in cazul unei poluari accidentale:

Nr.crt.	Denumire unitate	Telefon/Fax	Profil productie
1.	Primaria Babeni	0250/765160	Apa potabila
2	Asociatia vanatorilor si pescarilor	0250/739278	Pescuit sportiv
3	Hidroelectrica	0250/78220	

Reclamatii, sesizari: In cursul anului 2023 nu s-au inregistrat reclamatii si nici sesizari privind influenta activitatii asupra factorilor de mediu.

Anexam :

-Gestiunea deseurilor anul 2023 ;

-Rapoarte de incercari anul 2023 ;

Intocmit,

SC AVICARVIL SRL



MODEL DE RAPORTARE

DENUMIREA FIRMEI : S.C AVICARVIL S.R.L.
 ADRESA PUNCTULUI DE LUCRU: Comuna Frantesti, Sat Frantesti, Judetul Valcea
 COD UNIC DE INREGISTRARE - CUI : 18658662
 NR. AUTORIZATIEI DE MEDIU : 6/26.02.2016
 ACTIVITATE PRINCIPALA (cf. autorizatiei de mediu) : 1012- Prelucrarea si conservarea carni de pasare
 PERSOANA DE CONTACT (numele si prenumele) : Negut Mihaela
 TEL/FAX : 0735789652
 E-MAIL : mihaela.negut@laprovincia.ro

FISA DE EVIDENTA ANUALA PENTRU GESTIONAREA DESEURILOR

DESEU	COD DESEU conform DECIZIEI CE nr. 955/2014 si HG 856/2002	STOC LA INCEPUT DE AN -TONE-	ANUL 2023				Operatiuni de valorificare / eliminare cf. Anexelor 3 si 7 din OUG nr. 92/2021	STOC LA SFARSITUL LUNII DECEMBRIE -TONE-
			CANTITATE GENERATA (TONE)	CANTITATE COLECTATA (TONE)	CANTITATE PREDATA SPRE VALORIFICARE (TONE)*	CANTITATE PREDATA SPRE ELIMINARE (TONE)*		
Deseuri de tesuturi animale	02 02 02 02 02 03	0	0	349,8	0	0	R7	0
Namol de la statia de epurare	02 02 04	120	0	1612	0	0	R10	0
Deseu carton si hartie	15 01 01	0	0	54,67	0	0	R2	0
Deseu tabla	17 04 05	0	0	1,5	0	0	R4	0
Deseu acumulatori	16 01 06	0	0	0,58	0	0	R12	0

- In cazul predarii deseurilor catre mai multi operatori economici, se va defalca cantitatea de deseuri preluata de fiecare operator in parte



Semnatura si stampila societatii

Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: S.C. AVICARVIL S.R.L.- ABATOR PASARI FRANCESTI

Anul: 2023

Tipul de deșeu Deșuri de tesuturi animaliere, cod: 02 02 02 ; 02 02 03

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	29,8	29,8	0	0
2	Februarie	19,0	19,0	0	0
3	Martie	32,0	32,0	0	0
4	Aprilie	39,0	39,0	0	0
5	Mai	32,0	32,0	0	0
6	Iunie	28,8	28,8	0	0
7	Iulie	32,0	32,0	0	0
8	August	30,8	30,8	0	0
9	Septembrie	19,6	19,6	0	0
10	Octombrie	25,8	25,8	0	0
11	Noiembrie	28,8	28,8	0	0
12	Decembrie	32,2	32,2	0	0
	TOTAL AN	349,8	349,8	0	0

Intocmit-Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	29,8	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
-	Februarie	19,0	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
3	Martie	32,0	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
4	Aprilie	39,0	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
5	Mai	32,0	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
6	Iunie	28,8	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
7	Iulie	32,0	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
8	August	30,8	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
9	Septembrie	19,6	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
10	Octombrie	25,8	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
11	Noiembrie	28,8	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
12	Decembrie	32,2	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.
	TOTAL AN	349,8	Valorificare	S.C. CLEAN TECH INTERNATIONAL S.R.L.

Intocmit-Negut Mihaela



CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Abator Avicarvil	29,8	CT	-	-	-	AS	I
2	Februarie	Abator Avicarvil	19,0	CT	-	-	-	AS	I
3	Martie	Abator Avicarvil	32,0	CT	-	-	-	AS	I
4	Aprilie	Abator Avicarvil	39,0	CT	-	-	-	AS	I
5	Mai	Abator Avicarvil	32,0	CT	-	-	-	AS	I
6	Iunie	Abator Avicarvil	28,8	CT	-	-	-	AS	I
7	Iulie	Abator Avicarvil	32,0	CT	-	-	-	AS	I
8	August	Abator Avicarvil	30,8	CT	-	-	-	AS	I
9	Septembrie	Abator Avicarvil	19,6	CT	-	-	-	AS	I
10	Octombrie	Abator Avicarvil	25,8	CT	-	-	-	AS	I
11	Noiembrie	Abator Avicarvil	28,8	CT	-	-	-	AS	I
12	Decembrie	Abator Avicarvil	32,2	CT	-	-	-	AS	I
	Total	Abator Avicarvil	349,8	CT	-	-	-	AS	I

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-platforma de deshidratare;VN-in vrac,neacoperit;VA-in vrac,incinta acoperita;RL-recipient din lemn;A-altele;

2)Modul de tratare:

TM-tratare mecanica;TC-tratare chimica;TMC-tratare mecano-chimica;TB-tratare biochimica;D-deshidratare;TT-tratare termica;A-altele;

3)Scopul tratarii:

V-pentru valorificare;E-in vederea eliminarii;

4)Mijlocul de transport:

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

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A – altele .



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: SC. AVICARVIL S.R.L. – ABATOR PASARI FRANCESTI

Anul: 2023

Tipul de deșeu Namol de la statia de epurare, cod: 02 02 04

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc decembrie 2022- 120 to
1	Ianuarie	126	0	0	246
2	Februarie	120	0	0	366
3	Martie	124	180	0	310
4	Aprilie	120	100	0	330
5	Mai	126	456	0	0
6	Iunie	140	0	0	140
7	Iulie	130	0	0	270
8	August	126	250	0	146
9	Septembrie	120	0	0	266
10	Octombrie	124	390	0	0
11	Noiembrie	126	126	0	0
12	Decembrie	110	110	0	0
	TOTAL AN	1492	1612	0	0

Intocmit-Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
-	Februarie	0	-	-
3	Martie	180	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
4	Aprilie	100	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
5	Mai	456	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	250	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	390	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
11	Noiembrie	126	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
12	Decembrie	110	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.
	TOTAL AN	1612	Fertilizant terenuri agricole	S.C. FERMA FRANCESTI S.R.L.

Intocmit-Negut Mihaela



CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Abator Avicarvil	126	CT	246	-	-	AS	I
2	Februarie	Abator Avicarvil	120	CT	366	-	-	AS	I
3	Martie	Abator Avicarvil	124	CT	310	-	-	AS	I
4	Aprilie	Abator Avicarvil	120	CT	330	-	-	AS	I
5	Mai	Abator Avicarvil	126	CT	0	-	-	AS	I
6	Iunie	Abator Avicarvil	140	CT	140	-	-	AS	I
7	Iulie	Abator Avicarvil	130	CT	270	-	-	AS	I
8	August	Abator Avicarvil	126	CT	146	-	-	AS	I
9	Septembrie	Abator Avicarvil	120	CT	266	-	-	AS	I
10	Octombrie	Abator Avicarvil	124	CT	0	-	-	AS	I
11	Noiembrie	Abator Avicarvil	126	CT	0	-	-	AS	I
12	Decembrie	Abator Avicarvil	110	CT	0	-	-	AS	I
	Total	Abator Avicarvil	1492	CT	0	-	-	AS	I

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-platforma de deshidratare;VN-in vrac,neacoperit;VA-in vrac,incinta acoperita;RL-recipient din lemn;A-altele;

2)Modul de tratare:

TM-tratare mecanica;TC-tratare chimica;TMC-tratare mecano-chimica;TB-tratare biochimica;D-deshidratare;TT-tratare termica;A-altele;

3)Scopul tratarii:

V-pentru valorificare;E-in vederea eliminarii;

4)Mijlocul de transport:

AS-autospeciala;AN-auto nespecial;H-transport hidraulic;CF-cale ferata;A-altele

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A – altele



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: **S.C. AVICARVIL S.R.L.- ABATOR FRANCESTI**

Anul:2023

Tipul de deseou Hartie si carton cod: 15 01 01

Starea fizica: solida

Unitatea de masura: To

CAPITOLUL 1

Generarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	6,41	6,41	0	0
2	Februarie	0	0	0	0
3	Martie	0	0	0	0
4	Aprilie	3,62	3,62	0	0
5	Mai	6,60	6,60	0	0
6	Iunie	4,98	4,98	0	0
7	Iulie	6,92	6,92	0	0
8	August	4,92	4,92	0	0
9	Septembrie	5,80	5,80	0	0
10	Octombrie	6,26	6,26	0	0
11	Noiembrie	5,80	5,80	0	0
12	Decembrie	3,36	3,36	0	0
	TOTAL AN	54,67	54,67	0	0

Intocmit Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificata	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	6,41	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	3,62	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
5	Mai	6,60	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
6	Iunie	4,98	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
7	Iulie	6,92	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
8	August	4,92	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
9	Septembrie	5,80	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
10	Octombrie	6,26	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
11	Noiembrie	5,80	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
12	Decembrie	3,36	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.
	TOTAL AN	54,67	Valorificare	SC. REMAT VL RO S.R.L.

Intocmit Negut Mihaela



CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de Eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Abator Avicarvil	6,41	-	-	-	-	-	-
2	Februarie	Abator Avicarvil	0	-	-	-	-	-	-
3	Martie	Abator Avicarvil	0	-	-	-	-	-	-
4	Aprilie	Abator Avicarvil	3,62	-	-	-	-	-	-
5	Mai	Abator Avicarvil	6,60	-	-	-	-	-	-
6	Iunie	Abator Avicarvil	4,98	-	-	-	-	-	-
7	Iulie	Abator Avicarvil	6,92	-	-	-	-	-	-
8	August	Abator Avicarvil	4,92	-	-	-	-	-	-
9	Septembrie	Abator Avicarvil	5,80	-	-	-	-	-	-
10	Octombrie	Abator Avicarvil	6,26	-	-	-	-	-	-
11	Noiembrie	Abator Avicarvil	5,80	-	-	-	-	-	-
12	Decembrie	Abator Avicarvil	3,36	-	-	-	-	-	-
	Total	Abator Avicarvil	54,67	-	-	-	-	-	-

Nota:-

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-platforma de deshidratare;VN-in vrac,neacoperit;VA-in vrac,incinta acoperita;RL-recipient din lemn;A-altele;

2)Modul de tratare:

TM-tratare mecanica;TC-tratare chimica;TMC-tratare mecano-chimica;TB-tratare biochimica;D-deshidratare;TT-tratare termica;A-altele;

3)Scopul tratarii:

V-pentru valorificare;E-in vederea eliminarii;

4)Mijlocul de transport:

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

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, **HP** - halda proprie, **HC** - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, **Vr** - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria întreprindere, **Ve** - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, **A** – altele



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: S.C. AVICARVIL S.R.L. - ABOTOR FRANCESTI

Anul:2023

Tipul de deoseu Deseu tabla, cod: 17 04 05

Starea fizica: solida

Unitatea de masura:To

CAPITOLUL 1

Generarea deoseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deoseuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas in stoc
1	Ianuarie	0	0	0	0
2	Februarie	1,5	1,5	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	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	1,5	1,5	0	0

Intogmit Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	1,5	VALORIFICARE	SC. REMAT VL RO S.R.L.
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0		
12	Decembrie	0		
	TOTAL AN	1,5	VALORIFICARE	S.C. REMAT VL RO S.R.L.

CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminate	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Abator Avicarvil	1,5	VN	0	-	-	-	-
3	Martie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
8	August	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
	Total	Abator Avicarvil	1,5	VN	0	-	-	-	-

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-platforma de deshidratare;VN-in vrac,neacoperit;VA-in vrac,incinta acoperita;RL-recipient din lemn;A-altele;

2)Modul de tratare:

TM-tratare mecanica;TC-tratare chimica;TMC-tratare mecano-chimica;TB-tratare biochimica;D-deshidratare;TT-tratare termica;A-altele;

3)Scopul tratarii:

V-pentru valorificare;E-in vederea eliminarii;

4)Mijlocul de transport:

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

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A – altele



Anexa nr.1 la HG856/2002

EVIDENTA GESTIUNII DESEURILOR

Agentul economic: S.C. AVICARVIL S.R.L. - ABOTOR FRANCESTI

Anul:2023

Tipul de deșeu Deșeu acumulatori, cod: 16 01 06

Starea fizica: solida

Unitatea de masura:To

CAPITOLUL 1

Generarea deșeurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deșeuri			
		Generate	Din care:		
			Valorificate	Eliminata final	Ramas 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	0,580	0,580	0	0
10	Octombrie	0	0	0	0
11	Noiembrie	0	0	0	0
12	Decembrie	0	0	0	0
	TOTAL AN	0,580	0,580	0	0

Intogmit Negut Mihaela



CAPITOLUL 3

Valorificarea deseurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri valorificate	Operatia de valorificare	Agentul economic care efectueaza operatia de valorificare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0,580	VALORIFICARE	SC. REMAT VL RO S.R.L.
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0,580	VALORIFICARE	S.C. REMAT VL RO S.R.L.

CAPITOLUL 4

Eliminarea desurilor

Nr.crt.	LUNA	Cantitatea de deseuri eliminata	Operatia de eliminare	Agentul economic care efectueaza operatia de eliminare
1	Ianuarie	0	-	-
2	Februarie	0	-	-
3	Martie	0	-	-
4	Aprilie	0	-	-
5	Mai	0	-	-
6	Iunie	0	-	-
7	Iulie	0	-	-
8	August	0	-	-
9	Septembrie	0	-	-
10	Octombrie	0	-	-
11	Noiembrie	0	-	-
12	Decembrie	0	-	-
	TOTAL AN	0	-	-

Intocmit-ing. Negut Mihaela



CAPITOLUL 2

STOCAREA PROVIZORIE, TRATAREA SI TRANSPORTUL DESEURILOR

Nr.crt.	Luna	Sectia	Stocare		Tratare			Transport	
			Cantitate	Tipul ¹⁾	Cantitate	Modul ²⁾	Scopul ³⁾	Mijlocul ⁴⁾	Destinatia ⁵⁾
1	Ianuarie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
2	Februarie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
3	Martie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
4	Aprilie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
5	Mai	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
6	Iunie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
7	Iulie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
8	August	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
9	Septembrie	Abator Avicarvil	0,580	-	0	-	-	-	-
10	Octombrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
11	Noiembrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
12	Decembrie	Abator Avicarvil	0	-	0	-	-	-	-
	Total	Abator Avicarvil	0,580	VN	0	-	-	-	-

Nota:

1)Tipul de stocare:

RM-recipient metallic;RC-recipient de plastic;BZ-bazin decantor;CT-container transportabil;CF-container fix;S-saci;PD-platforma de deshidratare;VN-in vrac,neacoperit;VA-in vrac,incinta acoperita;RL-recipient din lemn;A-altele;

2)Modul de tratare:

TM-tratare mecanica;TC-tratare chimica;TMC-tratare mecano-chimica;TB-tratare biochimica;D-deshidratare;TT-tratare termica;A-altele;

3)Scopul tratarii:

V-pentru valorificare;E-in vederea eliminarii;

4)Mijlocul de transport:

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

5) Destinatia:

DO - depozitul de gunoi al orasului/comunei, HP - halda proprie, HC - halda industriala comuna

I - incinerarea in scopul eliminarii, Vr - valorificare prin agenti economici autorizati,

P - utilizare materiala sau energetica in propria intreprindere, Ve - valorificare energetica prin agenti economici autorizati, A – altele





**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer și zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE INCERCARE

NR 383 /DATA 19.04.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL SRL - com. Francesti, str. Principala, nr.1, jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Com. Francesti, str. Principala, nr1, jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI: 13.04.2023

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 13.04.2023-19.04.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: Abator –Intrare statie epurare

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

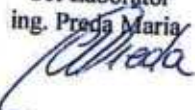
COD PROBA: 383


Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect	-	Opalescent, prezente suspensii	-
2	pH ¹⁾	unitati pH	7,08 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	242	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	784	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	264	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	132,4	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Detergenti	mg/l	0,40	KIT MERCK 1.14697.0001 PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	48	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
9	Fosfor total (P)	mg/l	0,89	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
10	Azot total ²⁾	mg/l	8,4	KIT MERCK
11	Substante extractibile cu eter de petrol ³⁾	mg/l	<20	SR 7587-96 PS-LA-27
12	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	25,0	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 0
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,49	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 0

RAPORT DE INCERCARE
NR 383 /DATA 19.04.2023

- Nota : 1) Raportarea pH-ului se face cu doua zecimale, deoarece incertitudinea de masurare a pH-ului conform Certificatului de etalonare este cu doua zecimale ($U(\text{pH})=0,05$);
- 2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
 - 3) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - 4) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
 - 5) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL SRL -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Prada Maria


Executant
ing. Coserea Ramona




**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleca
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email: artoprod@artoprod.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



**RAPORT DE INCERCARE
NR 384 /DATA 19.04.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL SRL -com. Francesti, str. Principala, nr1 .jud.Valcea
PUNCT DE LUCRU: Com. Francesti, str. Principala, nr. 1. jud.Valcea

TIPUL PROBEI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI: 13.04.2023

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 13.04.2023-19.04.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: ABATOR- Iesire statie epurare –evacuare in paraul Bistrita

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 384

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI DE GOSPODARIRE A APELOR NR.15/29.03.2017	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect	-	-	Slab opalescent, prezente suspensii	-
2	pH ¹⁾	unitati pH	6,5 +8,5	7,01 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	60	33	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000,0	602	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	125,0	49	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	25	24,4	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Detergenti	mg/l	0,5	0,16	KIT MERCK 1.14697.0001 PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,0	0,56	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
9	Fosfor total (P)	mg/l	1,0	0,66	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
10	Azot total ²⁾	mg/l	10,0	3,1	KIT MERCK
11	Substante extractibile cu eter de petrol ³⁾	mg/l	20	<20	SR 7587-96 PS-LA-27
12	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	25,0	11,7	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 0
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	1,0	0,10	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 0

RAPORT DE INCERCARE
NR 384/DATA 19.04.2023

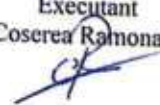
- Nota :**
- 1) Raportarea pH-ului se face cu doua zecimale, deoarece incertitudinea de masurare a pH-ului conform Certificatului de etalonare este cu doua zecimale ($U(\text{pH})= 0,05$);
 - 2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
 - 3) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - 4) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
 - 5) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL SRL -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Coserea Ramona





**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer si zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro; artoprod@artoprod.ro; artoprod@artoprod.ro

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR 385 /DATA 19.04.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL SRL -com. Francesti, str. Principala,nr1.,jud.Valcea
PUNCT DE LUCRU: Tg. Jiu, , Str. Margaritarului, nr. 39, Jud Gorj
TIPUL PROBEI: APA UZATA
DATA COLECTARII PROBEI: 13.04.2023
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 13.04.2023-19.04.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: ABATOR-BAZIN DECANTOR
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021
COD PROBA: 385

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM NTPA002	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect	-	-	Slab opalescent, prezente suspensii	-
2	pH ¹⁾	unitati pH	6,5 ÷ 8,5	7,11 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	350	233	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	-	762	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	500	277	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	300	138,4	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30	25,9	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
8	Fosfor total (P)	mg/l	5	3,6	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
9	Azot total ²⁾	mg/l	-	6,5	KIT MERCK
10	Substante extractibile cu eter de petrol ³⁾	mg/l	30	<20	SR 7587-96 PS-LA-27

RAPORT DE INCERCARE
NR 385 /DATA 19.04.2023

- Nota :** 1) Raportarea pH-ului se face cu doua zecimale, deoarece incertitudinea de masurare a pH-ului conform Certificatului de etalonare este cu doua zecimale ($U(\text{pH})= 0,05$);
2) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
3) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
4) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
5) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L. (activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL SRL-ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Coserea Ramona





**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer, zgomot si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email: artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 599 / DATA 09.08.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL S.R.L. - com. Frănceti, str. Principala, nr. 1, jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Tg. Jiu, Str. Margaritarului, nr. 39, Jud Gorj

TIPUL PROBEI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELVARII: 04.08.2023/11³⁰

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 04.08.2023-09.08.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: ABATOR-BAZIN DECANTOR

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 599


Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM NTPA 002/2005	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ¹⁾	-	-	Slab opalescent, prezente suspensii	-
2	pH	unitati pH	6,5 - 8,5	7,07 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	350	241	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	-	757	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	500	259	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	300	129,5	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	30	24,6	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
8	Fosfor total (P)	mg/l	5	3,2	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
9	Azot total ¹⁾	mg/l	-	6,7	KIT MERCK
10	Substante extractibile cu eter de petrol ⁴⁾	mg/l	30	<20	SR 7587-96 PS-LA-27

RAPORT DE INCERCARE
NR. 599 / DATA 09.08.2023

- Nota :
- 1) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
 - 2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - 3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
 - 4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL SRL -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Coserea Ramona





**Laboratorul analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer, zgomot si microbiologic

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1111



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 697 / DATA 27.09.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL S.R.L. - com. Francesti, str. Principala, nr.1, jud.Valcea

PUNCT DE LUCRU: Com. Francesti, str. Principala, nr.1, jud.Valcea

TIPUL PROBELI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI/ORA PRELEVĂRII: 20.09.2023/10⁰⁵

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 20.09.2023-27.09.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: Abator –Intrare statie epurare

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 697

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ¹⁾	-	Opalescent, prezente suspensii	-
2	pH	unitati pH	7,28 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	282	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 ^o C	mg/l	874	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	280	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	139,3	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Detergenti	mg/l	0,29	KIT MERCK 1.14697.0001 PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	48	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
9	Fosfor total (P)	mg/l	0,92	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
10	Azot total ¹⁾	mg/l	7,9	KIT MERCK
11	Substante extractibile cu eter de petrol ⁴⁾	mg/l	<20	SR 7587-96 PS-LA-27
12	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	23,8	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 0
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,41	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 0

RAPORT DE INCERCARE
NR. 697 / DATA 27.09.2023

- Nota :** 1) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL S.R.L. -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Coserea Ramona





**Laboratorul de analize fizico – chimice
pentru**

apa, aer, zgomot si microbiologic
S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Alcea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro, email artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 696 / DATA 27.09.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL S.R.L. - com. Francesti, str. Principala, nr. 1, jud.Valcea
PUNCT DE LUCRU: Com. Francesti, str. Principala, nr. 1, jud.Valcea
TIPUL PROBEI: APA UZATA
DATA COLECTARII PROBEI / ORA PRELEVARII: 20.09.2023/10¹⁰
PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 20.09.2023-27.09.2023
CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l
LOC COLECTARE PROBA: ABATOR - Iesire static epurare –evacuare in paraul Bistrita
CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021
COD PROBA: 696

Nr. crt.	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI DE GOSPODARIRE A APELOR NR.15/29.03.2017	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ¹⁾	-	-	Slab opalescent, prezente suspensii	-
2	pH	unitati pH	6,5 - 8,5	7,19 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	60	31	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 ^o C	mg/l	2000,0	748	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	125,0	43	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	25	21,3	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Detergenti	mg/l	0,5	0,11	KIT MERCK 1.14697.0001 PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,0	0,49	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
9	Fosfor total (P)	mg/l	1,0	0,52	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
10	Azot total ¹⁾	mg/l	10,0	3,1	KIT MERCK
11	Substante extractibile cu eter de petrol ⁴⁾	mg/l	20	<20	SR 7587-96 PS-LA-27
12	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	25,0	7,9	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 0
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	1,0	0,06	KIT MERCK 1.14547.0001

RAPORT DE INCERCARE
NR. 696 / DATA 27.09.2023

- Nota :**
- 1) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
 - 2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - 3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului;
 - 4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei;

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL S.R.L. -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Coserea Ramona





Laborator analize fizico – chimice pentru

apa, aer și zgomot

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12

Tel: 0250/736527, 0744/147345; Fax: 0250/736528

Web: www.artoprod.ro email: artoprodsl@yahoo.com

acreditat pentru

ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1111



RAPORT DE ÎNCERCARE

NR. 784 /DATA 13.11.2023

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL SRL - com. Francesti, str. Principala, nr.1, jud. Valcea

PUNCT DE LUCRU: Com. Francesti, str. Principala, nr1, jud. Valcea

TIPUL PROBEI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI: 06.11.2023

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 06.11.2023-13.11.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: Abator –Intrare statie epurare

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 784


Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ¹⁾	-	Opalescent, prezente suspensii	-
2	pH	unitati pH	7,23 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	310	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105°C	mg/l	876	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	348	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	174,4	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Detergenti	mg/l	0,55	KIT MERCK 1.14697.0001 PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	59	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
9	Fosfor total (P)	mg/l	0,83	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
10	Azot total ¹⁾	mg/l	9,2	KIT MERCK
11	Substante extractibile cu eter de petrol ²⁾	mg/l	<20	SR 7587-96 PS-LA-27
12	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	28,2	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 1
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,45	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 1

RAPORT DE INCERCARE
NR. 784 /DATA 13.11.2023

- Nota : 1) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL SRL -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Constantin Adalina





**Laborator analize fizico – chimice pentru
apa, aer si zgomot**

S.C. ARTOPROD S.R.L. – Rm. Valcea, Str. Aleea
Parteneriatului, nr.12
Tel: 0250/736527; 0744/147345; Fax: 0250/736528
Web: www.artoprod.ro, email: artoprod srl@yahoo.com

acreditat pentru
INCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE



**RAPORT DE INCERCARE
NR. 785 / DATA 13.11.2023**

BENEFICIAR: S.C. AVICARVIL SRL -com. Francesti, str. Principala, nr1.,jud.Valcea

PUNCT DE LUCRU: Com. Francesti, str. Principala, nr. 1.,jud.Valcea

TIPUL PROBEI: APA UZATA

DATA COLECTARII PROBEI: 06.11.2023

PERIOADA EFECTUARII ANALIZELOR: 06.11.2023-13.11.2023

CANTITATEA DE PROBA RECEPTIONATA: 2 l

LOC COLECTARE PROBA: ABATOR- Iesire statie epurare –evacuare in paraul Bistrita

CONSERVARE/MANIPULARE/TRANSPORT: SR ISO 5667-10:2021

COD PROBA: 785

Nr. crt	INDICATORUL DE CALITATE	UM	VALOAREA LIMITA ADMISIBILA, CONFORM AUTORIZATIEI DE GOSPODARIRE A APELOR NR.15/29.03.2017	VALOAREA DETERMINATA	METODA DE ANALIZA
1	Aspect ¹⁾	-	-	Slab opalescent, prezente suspensii	-
2	pH ¹⁾	unitati pH	6,5 +8,5	7,15 Temperatura de masurare: $\Theta = 25,0^{\circ}\text{C}$	SR ISO 10523:2012 PS-LA 01
3	Materii totale in suspensie (MTS)	mg/l	60	30	SR EN 872:2005 PS-LA 04
4	Reziduu filtrat la 105 °C	mg/l	2000,0	768	STAS 9187-84 PS-LA-25
5	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	mgO ₂ /l	125,0	42	KIT MERCK 1.14895.0001 PS-LA 10, ed2, rev 1
6	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	mgO ₂ /l	25	21,4	KIT MERCK 1.0687.0001 PS-LA 09, ed2, rev 1
7	Detergenti	mg/l	0,5	0,10	KIT MERCK 1.14697.0001 PS-LA 17, ed2, rev 1
8	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	2,0	0,63	KIT MERCK 1.14544.0001 PS-LA 14, ed2, rev 1
9	Fosfor total (P)	mg/l	1,0	0,66	KIT MERCK 1.14848.0001 PS-LA 13, ed2, rev 2
10	Azot total ¹⁾	mg/l	10,0	2,9	KIT MERCK
11	Substante extractibile cu eter de petrol ⁴⁾	mg/l	20	<20	SR 7587-96 PS-LA-27
12	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	25,0	10,7	KIT MERCK 1.09713.0001 PS-LA 12, ed.2 rev 1
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	1,0	0,09	KIT MERCK 1.14547.0001 PS-LA 11, ed.2 rev 1

RAPORT DE INCERCARE
NR. 785 / DATA 13.11.2023

- Nota :**
- 1) Aceste activitati NU sunt acoperite de acreditarea RENAR;
 - 2) Raportul se refera numai la proba supusa incercarii;
 - 3) Este interzisa reproducerea partiala sau totala a raportului fara aprobarea laboratorului.
 - 4) Valorile notate cu "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei.

Se mentioneaza ca prelevarea probei de apa a fost efectuata de reprezentantul S.C. ARTOPROD S.R.L.
(activitate neacoperita de acreditarea RENAR), in prezenta reprezentantului S.C. AVICARVIL SRL -ABATOR.

Sef Laborator
ing. Preda Maria



Executant
ing. Constantin Adalina

