



Agencia Națională pentru Protecția Mediului Agencia pentru Protecția Mediului Neamț

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 166 din 28.07.2011 Revizuită 1 în data de 17.05.2018

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA JUDEȚEANĂ „APA SERV” S.A.** cu sediul în județul Neamț, Piatra Neamț, str. Lt. Drăghiescu, nr.20, telefon 0233 /233340, înregistrată la numărul 1462 /21.02.2011, a solicitării de revizuire înregistrată sub nr. 1616 /05.03.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate sub nr. 2824 /17.04.2018

în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 1 /2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195 /2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265 /2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului MMDD nr.1798 /2007 se emite

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **COMPANIA JUDEȚEANĂ „APA SERV” S.A. – FOLOSINȚA DE APĂ PENTRU AGLOMERAREA ROMAN - SĂBĂOANI (MUNICIPIUL ROMAN și SATUL SĂBĂOANI) JUDEȚUL NEAMȚ**

cu puncte de lucru în municipiul Roman, comuna Cordun (captările subterane Pildești și Simionești) și sat Săbăoani

care prevede : **desfășurarea activității de captarea tratarea și distribuția apei (cod CAEN 3600)**

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație

elaborată de : Director General Vlad Ioan ANGHELUȚĂ și ing. Gabi AVASILCA

Proces verbal de verificare amplasament nr. 1462 /21.02.2011; Autorizația de mediu nr. 340 /31.10.2007; Notă privind stadiul realizării măsurilor din programul pentru conformare nr. 32 /03.01.2011; Ziarul „Realitatea” din 28.12.2010; Anunț decizie emiterie autorizație de mediu A.P.M. Neamț nr. 1525 din 22.04.2011 și postare pe pagina de internet a A.P.M. Neamț; Chitanța nr. 158015 /07.01.2011; Plan de situație și plan de încadrare în zonă,

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități : Certificat de înregistrare nr. J27/ 499/ 05.04.2003 (cod unic de înregistrare 15346437); Certificat constatator nr. 48769 /22.10.2011; Act constitutiv; Autorizație de construire nr. 48 /31.05.1995;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax, 0233/219695



Contracte de vânzare – cumpărare autentificate sub nr. 1431 /12.05.1999 și nr. 1151 /12.04.2002; Autorizații sanitare de funcționare pentru sector de înmagazinare și repompare 1 Roman nr. 88 /25.10.2010 și pentru sector de înmagazinare și repompare 2 Roman nr. 89 /25.10.2010; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 7 /18.01.2011 eliberată de A.N. APELE ROMÂNE – Administrația Bazinală de Apă Siret Bacău; Abonament de utilizare a resurselor de apă, încheiat cu S.G.A. Neamț, nr. 3127 /01.01.2010 și act adițional; Contract încheiat cu E.ON MOLDOVA FURNIZARE S.A. nr. 12973 /07.08.2009; Contract încheiat cu S.C. ROSSAL S.R.L. nr. 805 /23.10.2010.

Actele ce susțin solicitarea revizuirii Autorizația de mediu nr. 166 /28.07.2011 :

Autorizația de mediu nr. 166 /28.07.2011 (în original); Certificat de înregistrare nr. J27 /499 /05.04.2003 (cod unic de înregistrare 15346437); Act constitutiv actualizat la 31.10.2017; Certificat constatator nr. 13799 /04.05.2017; Adresa Municipiului Roman nr. 15466 /08.09.2010 (însoțită de Anexa nr. 3 la H.G. nr. 1356 /2001 privind atestarea domeniului public al județului Neamț, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Neamț); Hotărârea Consiliului Local al municipiului Roman nr. 184 /30.08.2017; Hotărârea Consiliului Local al municipiului Roman nr. 23 /15.02.2010; Hotărârea Consiliului Local al comunei Săbăoani nr. 14 /28.02.2010; Avizul A.V.P.S. Roman nr. 79 /20.03.2018; Autorizații sanitare de funcționare nr. 106 /07.06.2012, 108 /07.06.2012, 228 /08.10.2013 și 229 /08.10.2013; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 284 /28.12.2017; Centralizator analize apă la foraje de observație din martie 2018; Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 805 /23.10.2010 încheiat cu S.C. ROSSAL S.R.L. Roman; Hotărârea Consiliului Local al municipiului Roman nr. 26 /28.02.2013; Contract de furnizare a energiei electrice nr. NE17F007 /08.02.2017; Studiu hidrogeologic privind dimensionarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică întocmit de Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor București; Fișele de inventariere a posturilor hidrogeologice de la captările de apă; Chitanța nr. 181592 /05.03.2018.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Orice modificare a condițiilor în baza cărora s-a emis autorizația de mediu implică solicitarea unei noi autorizații.
2. Cu **45 zile** înaintea expirării termenului de valabilitate al prezentei autorizații trebuie să solicitați o nouă autorizație.
3. **Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Neamț.**
4. **Contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora.**
5. Achitarea anual a taxei datorate la Fondul de mediu conform O.U.G.nr. 196/ 2005.
6. Titularul activității informează în scris A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu. A.P.M.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel:0233 215049 Fax: 0233 219695



Neamț decide după caz, pe baza notificării titularului, menținerea actului de reglementare, revizuirea autorizației de mediu (incluzând datele ce s-au modificat) sau reluarea procedurii de emitere a unei noi autorizații de mediu.

7. În situația în care actele de reglementare emise de alte autorități, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații, își pierd valabilitatea titularul are obligația reînnoirii acestora.

8. Deșeurile și ambalajele rezultate vor fi depozitate (pe categorii) în spații special amenajate, urmând a fi predate periodic la Societăți autorizate.

9. Întreținerea malurilor și albiei râului Moldova pe zona de captare.

10. Respectarea măsurilor și restricțiilor prevăzute prin Avizul nr. 79 /20.03.2018 emis de A.V.P.S. Roman (custodele sitului ROSCI0364 "Râul Moldova între Tupilați și Roman").

11. Titularul Autorizației de mediu (Compania Județeană Apa Serv S.A. Neamț) are obligația de a soluționa, în totalitate, regimul juridic al terenului aferent zonelor de protecție sanitară cu regim sever la captările de apă până la data expirării prezentei Autorizații de mediu.

12. Conform concluziilor Studiului hidrogeologic se propune amplasarea a 2 foraje de observație cu adâncimea maximă de 15 m, în interiorul zonei de protecție sanitară cu regim de restricție. Primul foraj va fi amplasat amonte pe direcția de curgere a apei subterane, la 50 m nord de forajul P 66 spre limita localității Pildești. Al doilea foraj de observație va fi amplasat la 50 m de forajul P 66, pe direcția nord – vest, spre râul Moldova.

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale celor 2 foraje de observație sunt:

Foraj	X	Y
F _{m1}	638547,907	611477,599
F _{m2}	638496,874	611431,999

Prezenta autorizație este valabilă de la **17.05.2018** data eliberării până la **28.07.2021**. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

I. Activitatea autorizată

1. Dotări: A. SURSE DE ALIMENTARE CU APĂ

Front de captare Pildești: amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Cordon, sat Pildești, pe malul stâng al râului Moldova; 66 puțuri forate (cu adâncimi cuprinse între 7,5 m și 14 m, tubate cu conducte din PVC cu D= 250 mm și L_{tot}= 3600 m; Q_{totmed}= 387,35 l/s) și 7 chesoane din beton armat dispuse la echidistanțe de 3 ÷ 5 m, pe un aliniament de 3600 m (Q_{totmed}= 50 l/s). Cele 66 puțuri și 7 chesoane sunt echipate cu electropompe. Apa preluată de la chesoane este preluată de rețeaua de aducțiune apă de la puțuri.

Frontul de captare este apărat împotriva inundațiilor de un dig cu L= 1,8 km.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax: 0233/219695



Contorizare: 2 debitmetre ultrasonice $D= 600$ mm (unul montat pe conducta de aducțiune ce colectează apa de la puțurile P1 – P30 și unul pe conducta de aducțiune ce colectează apele de la P31 – P66).

Front de captare Simionești: amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Cordon, sat Simionești, pe malul stâng al râului Moldova; 28 puțuri forate (cu adâncimi cuprinse între 8 m și 10 m, tubate cu conducte din metal cu $D= 244$ mm, amplasate la echidistanța de 50 m, dispuse pe un aliniament de 1400 m; $Q_{\text{totmed}}= 60,42$ l/s); dren din tuburi de beton ($L= 1040$ m, $D= 400 \div 600$ mm; $Q_{\text{totmed}}= 67,33$ l/s) echipat cu cheson colector din beton armat ($D= 3 \div 5$ mm; $H= 14$ m). Cele 28 puțuri și drenul sunt echipate cu electropompe.

Contorizare: debitmetru ultrasonic $D= 600$ mm pe aducțiunea de la frontul de captare.

Debit total asigurat de captarea Pildești – Simionești: $Q= 565$ l/s.

Sursa de apă pentru satul Săbăoani: de la frontul de captare Pildești - Simionești, prin intermediul a 3 pompe submersibile; $Q_{\text{zimed}}= 24,63$ l/s.

Contorizare: debitmetru ultrasonic $D= 100$ mm la stația de pompare a apei spre aducțiunea de la frontul de captare.

Sursa Ștrand: amplasată pe malul stâng al râului Moldova, în incinta ștrandului municipal; 2 puțuri forate și 1 cheson; în prezent este în conservare.

B. ADUCȚIUNE

Lungimea totală a rețelei de aducțiune este de 30488 m (26750 m pentru municipiul Roman și 3738 m pentru satul Săbăoani).

Pentru municipiul Roman:

a) De la frontul de captare Pildești:

- rețea de aducțiune apă de la puțurile P1 ÷ P29 din metal cu $D= 500$ mm și $L= 8100$ m;

- rețea de aducțiune de la puțurile P30 ÷ P66 din PREMO cu $D= 600$ mm și $L= 9500$ m și prin conductă din metal și PREMO cu $D= 800$ mm și $L= 7750$ m.

b) De la frontul de captare Simionești:

- apa captată la puțurile P1 ÷ P28 și din dren este refulată printr-o conductă metalică cu $D= 600$ mm și $L= 1400$ mm într-o conductă de aducțiune din PREMO cu $D= 600$ mm ce face legătura cu conducta de aducțiune de la frontul de captare Pildești.

Pentru satul Săbăoani:

- rețea de aducțiune din PEHD cu $D= 400$ mm și $L= 3738$ m.

C. ÎNMAGAZINARE

a) Complex de înmagazinare – pompare Autogară Roman:

- înmagazinează apa din frontul de captare Pildești – Simionești în 4 rezervoare amplasate pe strada Ștefan cel Mare și o repompează spre zona înaltă a municipiului Roman;

- rezervoarele R1, R2 și R3 cu $V1 = V2= 2500$ mc și $V3= 5000$ mc, amplasate subteran, executate din beton și cămășuială din cărămidă;

- rezervorul R4 cu $V= 5000$ mc, amplasat suprateran, executat din beton armat precomprimat.



Stația de repompare RP1 care deservește cele 4 rezervoare este amplasată pe strada Mihai Viteazu fiind dotată cu 5 pompe Aturia NE 15 x 40, Q= 350 mc /h și 1 pompă Aturia 10 x 20B, Q=300 mc /h.

b) Complex de înmagazinare – pompare Parc Zoologic Roman:

- înmagazinează apa din frontul de captare Pildești – Simionești într-un rezervor amplasat pe strada Alexandru cel Bun și o repompează spre zona joasă a municipiului Roman;

- rezervorul R5 cu V= 5000 mc, din beton armat precomprimat, amplasat suprateran. Stația de repompare RP2 care deservește rezervorul este amplasată pe strada Alexandru cel Bun fiind dotată cu 3 pompe Aturia NE 15 x 40, Q= 350 mc /h și 1 pompă Aturia 10 x 20B, Q= 300 mc /h.

c) Rezervor pentru înmagazinare apă sat Săbăoani:

- construcție supraterană din elemente prefabricate cu V= 900 mc, amplasat în sat Săbăoani, prevăzut cu stație de pompare dotată cu 2 + 1 pompe Booster, Q= 93.2 mc /h, H= 20 mCA și 1 pompă pentru apă stingere incendiu cu Q= 36 mc /h și H= 20 mc /h.

D. INSTALAȚII DE TRATARE

a) Complex de înmagazinare – pompare Autogară Roman:

Tratare cu clor gazos, într-o instalație tip Advance, compusă din două camere (pentru aparatul de clorinare și buteliile de clor și pentru ejectorul de clor cu o capacitate de 4000 g clor /oră). Instalația de tratare este amplasată în cadrul stației de repompare RP1.

b) Complex de înmagazinare – pompare Parc Zoologic Roman:

Tratare cu clor gazos, într-o instalație tip Advance, compusă din două camere (pentru aparatul de clorinare și buteliile de clor și pentru ejectorul de clor cu o capacitate de 4000 g clor /oră). Instalația de tratare este amplasată în cadrul stației de repompare RP2.

c) Rezervor pentru înmagazinare apă sat Săbăoani:

Tratare cu hipoclorit de sodiu, într-o instalație tip container amplasată în gospodăria de apă Săbăoani.

E. REȚEA DE DISTRIBUȚIE

a) Rețea de distribuție municipiul Roman:

Realizată din conducte din fontă, azbociment și metal cu D= 50 ÷ 500 mm și L= 106 km, prevăzută cu 132 hidranți de incendiu.

b) Rețea de distribuție sat Săbăoani :

Realizată din conducte PEHD cu D= 63 ÷ 250 mm și L= 20,265 km, prevăzută cu 5 hidranți de incendiu.

F. APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

a) Municipiul Roman

Volum intangibil înmagazinat în rezervoarele de la complexul Autogară, $V_{ri} = 2720$ mc; debit suplimentar acceptat pentru refacere din sursă = 60 l/s; timp de refacere a rezervei intangibile T = 24 ore.



b) Sat Săbăoani

Volum intangibil înmagazinat în rezervor, $V_{ri} = 420,08$ mc; debit suplimentar acceptat pentru refacere din sursă = $5,52$ l/s; timp de refacere a rezervei intangibile $T = 3$ ore.

G. ZONE DE PROTECȚIE SANITARĂ

a. perimetrul de protecție cu regim sever

Pentru Frontul de captare Pildești: distanța amonte ($D_{am} = 57$ m) în limita nord – vestică, de la forajul P 66; distanța în zona centrală ($D = 60$ m) de la forajul P 34; distanța aval ($D_{av} = 46$ m) de la forajul P 1.

Pentru Frontul de captare Simionești: distanța amonte ($D_{am} = 48$ m) de la forajul P 1; distanța în zona centrală ($D = 65$ m) de la forajul P 18; distanța aval ($D_{av} = 70$ m) de la forajul P 28. Pentru dren $D_{am} = 84$ m și $D_{av} = 56$ m.

b. perimetrul de protecție cu regim de restricție

Pentru Frontul de captare Pildești: distanța amonte variază între 50 m de la forajul P 43 și 122 m de la forajul P 24; distanța în zona laterală variază între 10 m și 66 m de la forajul P 14 de la forajul P 34; distanța aval variază între 10 și 20 m de la forajul P 41. Pentru forajele P 26 – P 37 zona de protecție cu regim de restricție are ca limită râul Moldova.

Pentru Frontul de captare Simionești: distanța amonte variază între 94 m de la forajul P 1 și 154 m de la forajul P 28. Pentru dren: $D_{am} = 76$ m ÷ 164 m; $D_{av} = 21$ m ÷ 30 m; $D_{av} = 24$ m ÷ 45 m.

c. perimetrul de protecție hidrogeologică

Limite:

- la sud - râul Moldova;
- la nord – o parte din sudul localității Pildești;
- la sud – est – cuprinde localitatea Simionești
- la vest – depășește cu 730 m DJ 207 B între localitățile Simionești și Săbăoani.

H. TRAVERSĂRI CURSURI DE APĂ

Conducta de aducțiune apă din frontul Pildești – Simionești spre stația de repompare RP 1 ($L = 160$ m, $D = 600$ mm) supratraversează un fost braț al râului Moldova pe suporturi din beton.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități : substanțe pentru analize de laborator; clor gazos.

3. Utilități – apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

- alimentare cu energie electrică de la rețeaua din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

- captare apă brută, tratare, înmagazinare, distribuție.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație /an :

- apă potabilă.

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili, utilizați (compoziție, cantități), producție: nu are în dotare.

7. Alte date specifice activității :

Alte activități desfășurate, nesupuse autorizării conform prevederilor Ordinului

M.M.D.D. nr.1798 /2007: nu sunt.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr 5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.apmnt.ro; Tel: 0233 215049 Fax: 0233 219695



8. Programul de funcționare – ore /zi, zile /săptămână, zile /an : 24 /7 /365 (366)

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu) :

Instalațiile componente ale stației de tratare apă specificate la capitolul I (1D) din prezenta autorizație;

protecția calității apelor: nu rezultă ape uzate ;

protecția aerului: nu rezultă noxe;

protecția solului, subsolului și gestiunea deșeurilor: deșeurile menajere rezultate se vor depozita pe platformă betonată, fiind livrate periodic la depozitul de deșeurii orășenești;

protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu sunt necesare măsuri suplimentare.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului :

- ventilație naturală la camera de dozare clor.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții :

- încadrarea nivelului de zgomot în zonele protejate în prevederile Ordinului ministrului sănătății nr.119 /2014;

- încadrarea valorilor de referință privind poluarea solului în prevederile Ordinului nr.756 /1997 a MAPPM.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor :

- determinări zilnice:

clor rezidual liber;

- determinări săptămânale:

escherichia coli; enterocoli; bacterii cloriforme; număr colonii la 22°C; număr colonii la 37°C; culoare; pH; conductivitate; turbiditate; amoniu; cloruri; duritate totală; indice permanganat; nitrați; nitriți;

- determinări lunare:

fier ($Fe^{3+} + Fe^{2+}$); sulfai.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

- cele solicitate de Agenția pentru Protecția Mediului Neamț, conform prevederilor legale în domeniu, respectându-se termenul cerut.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) : deșeurii menajere reziduale (cod 20.03.01); deșeurii feroase (cod 20.01.40); îmbrăcăminte de protecție (cod 15.02.03).

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) : nu sunt.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233 / 215049 Fax. 0233 / 219695



3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeurile menționate la punctul 1 sunt depozitate pe platformă betonată.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : nu sunt.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului :

- cu mijloace de transport specializate.

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare) :

- deșeurile menajere și îmbrăcămintea de protecție sunt depozitate la depozitul de deșeuri orășenești.

- deșeurile feroase sunt predate la Societăți autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor : se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG 856 /2002.

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități : butelii clor (40 buc. /an); recipienți plastic pentru reactivi de laborator (1 buc. /an); recipienți sticlă pentru reactivi de laborator (3 buc /an).

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) : descris la capitolul V din prezenta autorizație.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii, cantități) :

- clor folosit la tratarea apei;

- reactivi pentru analize de laborator.

2. Modul de gospodărire :

• ambalare:

- clor depozitat în butelii metalice;

- reactivi ambalați în recipienți de sticlă și de plastic.

• transport:

- se efectuează cu mijloacele de transport autorizate ale furnizorilor.

• depozitare

- în încăperi special amenajate cu uși metalice și gratii la geamuri, ventilație artificială și naturală; produsele sunt inscripționate.

• folosire /comercializare

- la tratarea și analiza apei.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase : sunt păstrate în magazia proprie fiind returnate la furnizori.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident : ventilație naturală și artificială la stația de clorare.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- gestiunea acestor substanțe se ține într-un registru special de evidență.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr 5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnm.anpm.ro; Tel: 0233 215049 Fax: 0233 219695



VI. Programul de conformare – Măsurî pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

1. Domeniul [protecția solului și apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului, etc.)]; denumirea măsurii, performanța /obiective de remediere (pe fiecare măsură), termen de finalizare (pe fiecare măsură): nu este cazul.

2. Sursa de finanțare (pe fiecare măsură), evidențe, rapoarte: nu este cazul.

**Director Executiv,
Iulian JUGAN**



**Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPESCU**

**Întocmit,
Liviu JIGĂU**

