



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 505/AAA/04.10.2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 156 din 04.10.2022

Titularul activității : **S.C. APA PROD S.A.**

Adresa: municipiul Deva, str. Calea Zarandului, nr. 43, județul Hunedoara; telefon: 0254/222345;
fax:0254/206007; e mail: clienti@apaprod.ro

Locația activității: comuna Romos, satele Romos și Romoșel, județul Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007
3.600	Captarea, tratarea și distribuția apei	262
3.700	Colectarea și epurarea apelor uzate	263

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în data de **04.10.2022**

Activitatea: **ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT A SATELOR ROMOS ȘI ROMOȘEL; CANALIZAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE MENAJERE ÎN SATELE ROMOS ȘI ROMOȘEL, JUD. HUNEDOARA**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA PROD S.A.**, cu punctul de lucru în comuna Romos, satele Romos și Romoșel jud. Hunedoara, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 505/18.01.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza Ordonanței de urgență nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,



se emite,

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru : **S.C. APA PROD S.A – ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT A SATELOR ROMOS ȘI ROMOȘEL ; CANALIZAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE MENAJERE ÎN SATELE ROMOS ȘI ROMOȘEL, JUD HUNEDOARA**, cu punctul de lucru situat în comuna Romos, satele Romos și Romoșel, județul Hunedoara

Documentația conține:

Cerificat de înregistrare C.U.I. nr. 14071095/26.07.2001 ;

Cerificat constatator nr. 7803/04.03.2016 ;

Autorizație de gospodărire a apelor nr. 390 din 24.11.2021 emisă de A.B.A. Mureș ;

Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate (agenți economici și instituții publice ZONA 3 CENTRU/BĂRCEA MARE), încheiat cu BRAI CATA S.R.L.;

Autorizația de mediu nr. HD – 13/31.01.2017, emisă de A.P.M. Hunedoara

Anunț public

Dovada plății tarifului pentru autorizația de mediu.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse :

1. Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizație, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara;

2. Titularul autorizației de mediu este răspunzător de respectarea legislației de protecție a mediului, aflată în vigoare;

3. Titularul autorizației de mediu va respecta condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;

4. Titularul autorizației de mediu are obligația gestionării tuturor categoriilor de deșeuri, în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzise evacuările de deșeuri pe terenuri publice sau private sau pe malurile cursurilor de apă;

5. Respectarea prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind evidența deșeurilor ;

6. Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

7. Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile de prevenție necesare și de a informa A.P.M. Hunedoara și C.J. Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008;

8. În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru protecția mediului înainte de această notificare; titularul în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate;

Titularul de activitate este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2.O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor ;

3.Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrative nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare

I. Activitatea autorizată : ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ ÎN SISTEM CENTRALIZAT A SATELOR ROMOS ȘI ROMOȘEL ; CANALIZAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE MENAJERE ÎN SATELE ROMOS ȘI ROMOȘEL, JUD HUNEDOARA.

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) :

Alimentarea cu apă :

Sursa de apă:

Sursă de suprafață – pârâul Romos

Instalații de captare:

Priza de apă este amplasată în amonte de localitatea Romos la cca. 1,5 km

Amplasament sistem de captare coordonate STEREO 70:

pct	X	Y
1.	369979,0	478085,0
2.	369973,0	478077,0
3.	369955,0	478080,0

- Prag deversor cu deschidere de $L=4,5$ m și $H=1,6$;;
- stăvilar pentru descărcare aluviuni, deschidere $L=1,5$ m;
- stăvilar pentru ridicarea nivelului apei;
- priză tiroleză cu cameră de captare, amplasată în corpul barajului, pe malul stâng al pârâului Romos; priza de apă este echipată cu stăvilar mobil și grătar;
- disipator de energie;
- culee cu aripi de închidere în versanți;
- apărări de maluri (ziduri din beton) executate pe ambele maluri, pe o distanță de cca. 160 m (din care cca. 70 m amonte baraj și cca. 90 m aval prag);
- subsansamblu desnisipator;
- scară de pești.

Pârâul Romos este regularizat și amenajat pe ambele maluri, pe o distanță de 160 m (din care 70 m amonte de baraj și 90 m aval de prag; malurile pârâului Romos sunt amenajate cu ziduri din beton.

Desnisipator bicompartimentat cu dimensiunile: $L=10,0$ m și $l=0,8$ m, $H=1,0$ m și panta de 2%, – pentru fiecare compartiment; la intrarea în desnisipator s-a montat un grătar rar;

Conductă de aducțiune PE 80, De 225 mm și $L=220$ m, montată de la desnisipator la gospodăria de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Instalații de tratare:

Gospodăria de apă cuprinde:

- Stația de tratare apă brută
- Rezervoare de înmagazinare (2 rezervoare de înmagazinare cu $V=50$ mc)+stația de clorinare+stație de pompare;
- Conducta de aducțiune

Amplasament coordonate STEREO 70:

Pct.	X	Y
CR1	369820,800	478310,640
1	369844,876	478267,651
2	369829,958	478308,848
3	369808,970	478344,197
4	369795,712	478332,692
5	369804,020	478296,727
6	369816,200	478253,428
ST1	369826,00	478303,343

Stația de tratare: capacitate maximă 25 mc/h; 600 mc/zi (7 l/s), amplasată în extravilanul localității Romoșel, cu următoarele componente:

- Rezervor tampon pentru primire apă brută cu capacitatea $V=12$ mc, schipat cu supraplin;
- Decantor lamelar pentru dozarea reactivului de coagulare-soluție de sulfat de aluminiu;
- Filtru multimedia cu nisip cuarțos și cărbune activ;
- Instalație de clorinare cu dispozitiv de monitorizare a conținutului de clor, amplasată în incinta stației de tratare;
- stație de pompare, dotată cu 2 pompe (1A+1R) de $Q=6,5$ l/s și $H=5$ mCA fiecare.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei tratate:

Conductă de aducțiune: conductă PEHD, Dn 160 mm, $L=449$ m și conductă PEHD, Dn 140 mm cu $L=2.353$ m cu transportul apei potabile până la rezervorul de înmagazinare $V=150$ mc, amplasat în localitatea Romoșel. Lungimea totală a conductei de aducțiune este $L=3.931$ m.

Rezervoarele de înmagazinare sunt amplasate astfel:

- 2x50 mc amplasate în incinta stației de tratare – asigură rezerva de incendiu și de compensare pentru localitatea Romoșel;
- 1x150 mc amplasat la ieșirea din localitatea Romoșel – asigură rezerva de incendiu și de compensare pentru localitatea Romos;
- 1x12 mc, amplasat în incinta stației de tratare, rezervor tampon pentru apă brută.

Rețea de distribuție a apei tratate:

- în localitatea Romoșel, conductă PEHD, Dn 63÷110 mm și $L=5.272,0$ m,
- în localitatea Romos, conductă PEHD, Dn 63÷140 mm și $L=11.843,0$ m.

Traversări cursuri de apă:

Localitatea Romos – 2 subtraversări și 8 supratraversări

Localitatea Romoșel 3 subtraversări și 3 supratraversări

Canalizarea și epurarea apelor uzate:

Rețea de canalizare în sistem separativ

Rețea de canalizare menajeră localitatea Romos: conducte PVC KGM, Dn 250 ÷ 315 mm, cu $L=9.901,0$ m; 3 subtraversări pârâul Romos

Rețea de canalizare localitatea Romoșel: conducte PVC KGM, Dn 250mm, cu $L=5.860,0$ m, 1 stație de pompare ape uzate; 1 subtraversare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Stație de epurare localitatea Romos:

Epurare mecano-biologică; stația de epurare este dimensionată pentru 1.200 L.E. ($Q_{uzat\ max.}=156,0\ mc/zi$) și amplasată în aval de localitatea Romos, pe malul drept al pârâului Romos, evacuarea apelor uzate epurate în pârâul Romos

Treapta mecanică de epurare:

- grătar rar cu curățire manuală,
- stație de pompare echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), cu caracteristicile: $Q=20\ mc/h$ și $H=6\ mCA$; bazinul stației de pompare cu $V=20\ mc$, echipat cu:
 - o agitator submersibil
 - o debitmetru electromagnetic instalat pe conducta de refulare a pompei spre instalația de sitare
 - o instalație de sitare rotativă
 - o by-pass

Treapta biologică – 2 linii biologice identice cu $Q=78\ mc/zi$, fiecare; funcțională doar o linie biologică.

- Bazin anoxic de denitrificare cu capacitatea $V=26\ mc$, bazinul este echipat cu agitator submersibil;
- Bazin biologic cu capacitatea $V=26\ mc$, bazinul este echipat cu sistem de aerare (aeratoare tip tub)
- 2 Bazine biologice cu capacitatea $V=26\ mc$, echipate cu sistem de aerare (aeratoare tip tub), senzor de oxigen și pompă ($Q=10\ mc/h$) pentru recircularea internă a apei uzate (spre bazinul de denitrificare)
- Decantor secundar cu $V=26\ mc$.

Linia nămolului: este dimensionată pentru prelucrarea nămolului provenit și de la stația de epurare Romoșel, cuprinde:

- Bazin de stocare – îngroșare nămol

Unitatea de deshidratare cuprinde:

- Tanc de preparare soluție polielectrolit (soluția de polielectrolit este injectată în conducta de transport nămol la instalația de deshidratare)
- Instalație de deshidratare a nămolului tip filtru cu saci
- Containere pentru stocarea finală a nămolului deshidratat.

Stații de epurare localitatea Romoșel:

Apele uzate menajere colectate din localitatea Romoșel, comuna Romos, sunt epurate în 2 stații de epurare mecano-biologice, dimensionate pentru :SE1 $Q_{uzat\ max}=78,0\ mc/zi$ (600 L.E) și SE2 $Q_{uzat\ max}=20\ mc/zi$ (200 L.E.)

SE Romoșel 1:

Treapta mecanică de epurare:

- grătar rar,
- stație de pompare echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), cu caracteristicile: $Q=10\ mc/h$ și $H=6\ mCA$; bazinul stației de pompare cu $V=6\ mc$, echipat cu:
 - o agitator submersibil
 - o debitmetru electromagnetic instalat pe conducta de refulare a pompei spre instalația de sitare
 - o instalație de sitare rotativă
 - o by-pass

Treapta biologică – epurare biologică cu nămol activ în suspensie cu nitrificare denitrificare.

Linia apei:

- Bazin anoxic de denitrificare cu capacitatea $V=26\ mc$, bazinul este echipat cu agitator submersibil;
- Bazin biologic cu capacitatea $V=26\ mc$, bazinul este echipat cu sistem de aerare (aeratoare tip tub)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 2 Bazine biologice cu capacitatea $V=26$ mc, echipate cu sistem de aerare (aeratoare tip tub), senzor de oxigen și pompă ($Q=10$ mc/h) pentru recircularea internă a apei uzate (spre bazinul de denitrificare)
- Decantor secundar cu $V= 26$ mc.

Linia nămolului: este dimensionată pentru prelucrarea nămolului provenit și de la stația de epurare Romoșel, cuprinde:

- Bazin de stocare – îngroșare nămol

Unitatea de deshidratare cuprinde:

- Tanc de preparare soluție polielectrolit (soluția de polielectrolit este injectată în conducta de transport nămol la instalația de deshidratare)
- Instalație de deshidratare a nămolului tip filtru cu saci
- Containere pentru stocarea finală a nămolului deshidratat.

Apele uzate epurate sunt evacuate într-un bazin final după care vor fi descărcate în pârâul Romos.

SE Romoșel 2:

Treapta mecanică de epurare:

- grătar rar,
- stație de pompare echipată cu 2 pompe submersibile (1A+1R), cu caracteristicile: $Q=3$ mc/h și $H=6$ mCA; bazinul stației de pompare cu $V= 6$ mc, echipat cu:
 - o agitator submersibil
 - o debitmetru electromagnetic instalat pe conducta de refulare a pompei spre instalația de sitare
 - o instalație de sitare rotativă
 - o by-pass

Treapta biologică – epurare biologică cu nămol activ în suspensie cu nitrificare denitrificare.

Linia apei:

- Bazin anoxic de denitrificare cu capacitatea $V=5.6$ mc, bazinul este echipat cu agitator submersibil;
- Bazin biologic cu capacitatea $V=5.6$ mc, bazinul este echipat cu sistem de aerare (aeratoare tip tub)
- 2 Bazine biologice cu capacitatea $V=5.6$ mc, echipate cu sistem de aerare (aeratoare tip tub), senzor de oxigen și pompă ($Q=3$ mc/h) pentru recircularea internă a apei uzate (spre bazinul de denitrificare)
- Decantor secundar cu $V= 5.6$ mc.

Prelucrarea finală a nămolului se face în instalația de deshidratare de la SE Romoșel 1 sau SE Romos.

Apele uzate epurate sunt evacuate într-un bazin final după care vor fi descărcate în pârâul Valea Viilor.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibile și ambalajele folosite – mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materii prime :

- Apa brută asigurată din pârâul Romos

Volume de apă asigurate din pârâul Romos :

- Mediu : 375,0 mc/zi
- Minim : 314,0 mc/zi

Apa uzată colectată din sistemele de canalizare ale localităților Romos și Romoșel

Materii auxiliare :

- Hipoclorit de sodiu lichid, utilizat la stația de tratare a apei și la rezervorul de înmagazinare - 40 l/lună



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume) :

- Alimentarea cu apă pentru consumul propriu se realizează prin racorduri de $\frac{1}{2}$ ”;
- Necesarul de apă pentru nevoi igienico-sanitare este de 50 l/pers.zi; instalația de alimentare cu apă constă din conducta de aducțiune și racordurile de distribuție la punctele de consum și anume: grupul sanitar și instalația de tratare a apei, instalația de epurare a apei;
- Punctele de lucru pentru producerea și distribuția apei potabile sunt racordate la rețeaua de apă și energie electrică a localităților; stațiile de epurare sunt racordate la rețeaua de apă, canalizare și energie electrică a localităților.

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

- Captarea apei se realizează din pârâul Romos prin intermediul unui prag de captare ; apa captată este decantată într-un desnisipator bicompartimentat, de unde printr-o conductă de aducțiune apa este transportată gravitațional la gospodăria de apă (conducta de apă brută ce transportă apa de la desnisipator la gospodăria de apă subtraversează pârâul Romoșel) ; apa prelevată este tratată în stația de tratare (amplasată în extravilanul localității Romoșel) ; apa tratată este înmagazinată în 2 rezervoare (amplasate în incinta gospodăriei de apă),
- Rețeaua de canalizare este de tip separativ ; apele meteorice sunt colectate prin rigole stradale deschise cu debușare în cursurile de apă din zonă ; apele uzate menajere colectate din localitatea Romos sunt epurate într-o stație de epurare mecano – biologică, dimensionată pentru $Q_{uzat\ max.}=156,0\ mc/zi$, amplasată în aval de localitatea Romos, pe malul drept al pârâului Romos ; apele uzate menajere colectate din localitatea Romoșel sunt epurate în 2 stații de epurare mecano – biologice, dimensionate pentru $Q_{uzat\ max.}=78,0\ mc/zi$ și $Q_{uzat\ max.}=20,0\ mc/zi$; majoritatea apelor uzate provenite din gospodăriile localităților Romoșel vor fi direcționate gravitațional spre stația de epurare SE1 (600 L.E.) ; gospodăriile situate de o parte și de alta a DJ, pe o lungime de cca. 900 m, vor fi racordate la stația de epurare SE2 (200 L.E.) ; stațiile de epurare sunt amplasate astfel : SE1 (600 L.E.) amplasată în aval de localitatea Romoșel, pe malul drept al pârâului Romos – apa epurată este evacuată în pârâul Romos ; SE2 (200L.E) este amplasată în localitatea Romoșel, apa uzată este evacuată în pârâul Valea Viilor – această stație de epurare a fost dimensionată pentru a prelua apele uzate din cadrul gospodăriilor aflate pe malul stâng al pârâului Romos.
- pârâul Romos s-a regularizat și amenajat pe ambele maluri, pe o distanță de 160 m (din care 70 în amonte baraj și 90 m aval prag) ; malurile pârâului Romos sunt amenajate cu ziduri din beton.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- apă tratată distribuită la consumatori 297,3 mc/zi
- ape uzate evacuate :

Categorii apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat(mc/zi)		
		Q_{zimax} (mc/zi)	Q_{zimed} (mc/zi)	$Q_{ziminim}$ (mc/zi)
Ape uzate fecaloid menajere epurate în stația de epurare Romos - EV1	Pârâul Romos	228,9	134,9	85,6
Volum total anual – mii mc/an – 31,24+83,5 mii mc/an				
Ape uzate fecaloid menajere epurate în stația de epurare Romoșel(600 l.e)-EV2	Pârâul Romos	134,17	103,51	57,53
Volum total anual – mii mc/an – 21,0+49,0 mii mc/an				
Ape uzate fecaloid	Pârâul Valea	71,03	50,08	28,5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

menajere epurate în stația de epurare Romoșel(200 l.e.)-EV36	Viilor			
Volum total anual – mii mc/an – 9,4÷26,0 mii mc/an				

6. Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție;

- Încălzirea spațiului de tratare, clorinare și stațiile de epurare se realizează cu sistem de încălzire electric.

7. Alte date specifice activității : (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) :

8. Programul de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an :

- 24 ore/zi, 7 zile/săptămână.

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):

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

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

- APĂ: respectarea condițiilor prevăzute în Legea 456/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare, instituirea zonei de protecție sanitară cu regim sever conform H.G. nr. 930/2005 în zona captărilor, rezervoarelor de înmagazinare și a instalațiilor de tratare a apei.; respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate în punctul de evacuare în emisar – pâraul Romos și Valea Viilor, conform HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005, NTPA 001/2005;
- Se vor respecta valorile indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în emisar impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- ZGOMOT – nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. admise de STAS 10009/1988.
- AER – respectarea indicatorilor de calitate ai aerului, conform STAS nr. 12574/1987;
- SOL – încadrarea în limitele impuse prin Ord. nr. 344/2004;
- DEȘEURI – respectarea prevederilor Ord. nr. 49/2004 pentru aprobarea Normativelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;

III. Monitorizarea mediului :

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

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

- se vor raporta modificările survenite față de prevederile autorizației sau orice incident cu efecte negative asupra mediului înconjurător.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor :

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități) :

- deșeuri menajere, cod deșeu 20 03 99
- nămol de la stațiile de epurare, cod deșeu 19 08 05 – 0,20 kg/an
- deșeuri de la site, cod deșeu (instalație de sitare rotativă) 19 08 01
 - o Romos – 0,5 mc/lună;
 - o Romoșel – 1- 0,25 mc/lună;

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):.....-

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

- deșeurile menajere și deșeurile de la site se colectează în pubele amplasate pe o platformă betonată din incinta punctului de lucru
- nămolul de la stația de epurare și deșeurile de la site se vor colecta în pubele amplasate în incinta punctului de lucru

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

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

- deșeurile menajere se evacuează la depozitul de deșeuri menajere pe bază de contract de prestări servicii încheiat cu firma de salubritate existentă în zonă.

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

- deșeurile menajere și deșeurile de la site se depozitează definitiv în depozitul de deșeuri menajere din zonă.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor :

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități :.....-

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate) :.....-

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

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

- hipoclorit de sodiu lichid – 40 l/lună

2. Modul de gospodărire

- *ambalare*: recipiente în care s-a făcut achiziția
- *transport*:: mijloace de transport autorizate
- *depozitare*: hipocloritul de sodiu lichid se descarcă din recipientul în care s-a făcut achiziția în recipientul care se află în cadrul stației de tratare a apei.
- *folosire/comercializare* : tratarea apei



3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase :

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident :

- în conformitate cu legislația de mediu și P.S.I. în vigoare.

VI. Programul de conformare – Măsuri 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 proiectului, Performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect) :

- nu este cazul

2. Sursa de finanțare și valoare (pe fiecare proiect), evidente, rapoarte :

- nu este cazul

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARABAS



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr.25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679