



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Nr. 6.124/AAA/11.09.2018

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. HD - 54 din 11.09.2018

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

Adresa: municipiul Deva, str. Calea Zarandului, nr. 43, județul Hunedoara

Punct de lucru: **S.C. APA PROD S.A.- CO BRAD**

Adresa: Brad, str. Cuza Vodă, nr. 12, jud. Hunedoara

Locația activității: comuna Baia de Criș, satele: Baia de Criș, Rișca, Rișculița, Baldovin, județul Hunedoara

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev 2	Denumire activitate Rev 2	Poziția Anexa 1 din OM 1798/2007
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	262

Emisă de : Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

Activitatea/activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: HUNEDOARA

Valabilitate: **Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală**Data emiterii: **11.09.2018**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA PROD S.A** cu punctul de lucru **S.C. APA PROD S.A.**, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 6.124/17.07.2018, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în baza HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice, a HG 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 CU CARACTER NEPOTABIL ÎN LOCALITĂȚILE BAI A DE CRIȘ, RIȘCA, BALDOVIN, RÎȘCULIȚA, COMUNA BAI A DE CRIȘ, JUD. HUNEDOARA

Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I. : 14071095 din 26.07.2001; J20/571/26.07.2001;
- Certificat constatator nr. 33592/26.07.2001;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 115 din 02.05.2018, emisă de A.B.A. Crișuri
- Dovada informării publicului prin anunț public la cotidianul " Ziarul Hunedoreanului";
- Dovada plății tarifului pentru emiterea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007.

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

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 Legii nr. 211/2011 privind evidența deșeurilor;*
6. *Titularul activității are obligația de a lua măsurile preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și Comisariatul Județean 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;*
7. *Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare , precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării;*
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 aceasta modificare; 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 în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

OUG nr 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificările și completările



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

prin Legea nr. 265/2006 și ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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;

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

Prevederile H.G. 930/2005 pentru aprobarea Normelor special privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;

Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Prevederile HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

Prevederile STAS 12574/1987- Aer din zonele protejate. Condiții de calitate;

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.

Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ 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.

I. Activitatea autorizată: ALIMENTAREA CU APĂ CU CARACTER NEPOTABIL ÎN LOCALITĂȚILE BAI A DE CRIȘ, RIȘCA, BALDOVIN, RIȘCULIȚA, COMUNA BAI A DE CRIȘ, JUD. HUNEDOARA

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

Captarea apei - captare de suprafață, prevăzută cu:

- prag deversor transversal (H=1,40 m, L= 5,5 m), cu priză pe malul drept, (situat pe Valea Snilului, amonte de localitatea Rîșculița

Amplasament captare: coordonate STEREO 70: X: 323955, Y: 531578;

Instalația de captare este alcătuită din:

- Prag deversor transversal (H=1,40 m, L= 5,5 m), cu priză pe malul drept, prevăzut cu grătar metalic, stavilă de spălare, desnisipator cu o linie, fără scară de pești; zona este împrejmuită cu gard de protecție

Aducțiunea:

- conducta de aducțiune din polietilenă PEHD, DN 110 mm, cu lungimea L=830 m

Tratarea apei:

- Stație containerizată de tratare a apei, tip EPURO Franța, cu Qh=25 mc/h, Vmaxzi=600 mc/zi

Amplasament stație de tratare: coordonate STEREO 70: X: 324131, Y: 530783;

Stația de tratare a apei cuprinde următoarele echipamente:

- Rezervor apă brută V=6mc, din beton armat, cu supraplin;
- 2 filtre grosiere mecanice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

- Echipament de corecție pH cu lapte de var , nepus în funcțiune la data emiterii autorizației de mediu;
- 2 filtre multimedia – (1cu nisip cuarțos+1 cu cărbune activ) – colmatate;
- Echipament de preclorinare și clorinare finală – scoase din funcțiune;
- Grup de pompare cu două electropompe;
- Debitmetru Zenner DN 50 mecanic pentru apa tratată – montat în 01.03.2018;
- Tablou electric;
- Încălzire cu radiator electric;
- Împrejmuire – nu este asigurată zona de protecție.

Datorită caracterului nepotabil al apei aceasta este utilizată doar în scop menajer; echipamentele de filtrare – clorinare sunt by-passate; echipamentul de tratare nu este dotat cu decantor pentru reducerea turbidității sau senzor de clor; având în vedere aceste neconformități, stația de tratare nu poate potabiliza apa captată.

Rezervoare de înmagazinare a apei:

- localitatea Rîșculița
 - o rezervor de înmagazinare a apei semiîngropat, de formă dreptunghiulară, alcătuit din beton armat, cu capacitatea V=100 mc, este amplasat după stația de tratare a localității; rezervorul este dotat cu camera vanelor, liră de incendiu și debitmetru pe conducta de plecare – defect.
- Localitatea Baldovin:
 - o rezervor de înmagazinare a apei subteran în poziție orizontală, cu diametrul D=2,25 m și L=7,92 m, de formă cilindrică, cu capacitatea V=30 mc, rezervorul este dotat cu camera vanelor, liră de incendiu și debitmetru pe conducta de plecare – defect.
- Localitatea Rîșca:
 - o rezervor de înmagazinare a apei semiîngropat, de formă paralelipipedică, alcătuit din beton armat, cu capacitatea V=50 mc; rezervorul este dotat cu camera vanelor, liră de incendiu și debitmetru pe conducta de plecare – defect.
- Localitatea Baia de Criș:
 - o rezervor de înmagazinare a apei semiîngropat, de formă paralelipipedică, alcătuit din beton armat, cu capacitatea V=200 mc; rezervorul este dotat cu camera vanelor, liră de incendiu și debitmetru pe conducta de plecare – defect.

Rezervoarele de înmagazinare sunt împrejmuite cu gard de protecție, dar numai cel din Baia de Criș poate asigura zona de protecție; rezervoarele de înmagazinare nu sunt racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică

Amplasamentul rezervoarelor de înmagazinare a apei coordonate STEREO 70:

Rezervor Rîșculița: X: 324322; Y: 529896

Rezervor Baldovin: X: 324107; Y: 525782

Rezervor Rîșca: X: 323759; Y: 523328

Rezervor Baia de Criș: X: 323541; Y: 521070

Distribuția apei; bransamente apă:

- L=18.197 m, alcătuită din conducte PEHD, D 32+125 mm, 6 cișmele stradale, 19 hidranți de incendiu; pe raza comunei Baia de Criș există un nr. De 419 bransamente.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- apă brută: – $Q_{zi\ max.} = 600,00\ mc/zi - 6,94\ l/s$
 $Q_{zi\ mediu} = 400,000\ mc/zi - 4,63\ l/s$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- punctul de lucru , sursa Baia de Criș este racordat la rețeaua de alimentare cu apă nepotabilă și energie electrică.

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

- alimentarea cu apă a localităților comunei Baia de Criș este asigurată din sursa de suprafață, printr-un prag deversor transversal cu priză pe malul drept al Văii Snilului, situată în amonte de localitatea Rîșculița; prin conducta de aducțiune, apa este transportată de la captare până la stația de tratare (containerizată) – echipamentele de filtrare –clorinare sunt by-passate , echipamentul de tratare nu este dotat cu decantor pentru reducerea turbidității sau senzor de clor, fapt pentru care apa captată nu poate fi potabilizată; de la stația de tratare, apa este transportată prin intermediul conductei de transport la rezervoarele de înmagazinare, de unde prin intermediul rețelei de distribuție apa este trimisă gravitațional la consumatorii din localitățile : Rîșculița, Baldovin, Rișca și Baia de Criș.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație :

- apă netratată - folosită în scop menajer

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați:

- nu este cazul

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

8. Programul de funcționare :

- 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 :

- APA: 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;
- ZGOMOT – nivelul de zgomot se va încadra în limitele max. admise de SR10009/2017.

III. Monitorizarea mediului

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252

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

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător ;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse: nu este cazul

2. Deșeuri colectate:

3. Deșeuri stocate temporar:

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate:

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase :

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

2. Modul de gospodărire :

- ambalare:
- transport:
- folosire/comercializare:
- depozitare:

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 PSI în vigoare.

VI. Programul de conformare – Măsurile 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), evidențe, rapoarte : - nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 6 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, str. Aurel Vlaicu, nr. 25, jud. Hunedoara

E-mail: office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Tel. 0254215445; Fax 0254212252