



AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 54 din 16.05. 2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA - SUCURSALA SEBEȘ** cu sediul în localitatea Sebeș, str. Aviator Ghe. Olteanu, nr. 9, jud. Alba, înregistrată la nr. 761 din 26.01.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CTTA SA - SUCURSALA SEBEȘ**, **punct de lucru** – Sistem microregional de alimentare cu apă a comunelor Daia Română, Cut, Cunța, Drașov, Șpring, Boz, Doștat; care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Captarea, tratarea și distributia apei: cod CAEN Rev2 - 3600 (Rev1 – 4100);

Documentatia de solicitare a autorizatiei de mediu contine:

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizatiei de mediu;
- Fisa de prezentare și declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr. 280/14.01.2016;
- Anunt public privind solicitarea de obtinere a autorizatiei de mediu, mediatizat prin afisare la sediul Consiliului Județean
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Fise de securitate pentru substantele chimice utilizate.

și urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de înregistrare J1/946/2008; CUI 24264336 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr.7288/31.03.2014 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Licenta nr. 2321/13.02.2013 pentru Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, eliberata de Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 353/16.12.2015 eliberata de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Act aditional nr.1-29 la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare catre SC APA CTTA SA Alba.
- Protocol de predare primire a bunurilor necesare realizarii serviciilor, incheiat între SC APA CTTA SA Alba și Consiliul Județean Alba.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Conditii generale :

- Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, in cazul producerii oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizandu-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;
- *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*
- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.
- *Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).*

Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protectia mediului.

Autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea in cazul suspendarii sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberarii autorizatiei de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Conditii specifice:

- Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor, in vigoare. Orice modificare a prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu.

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completările si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.68/2007 cu completările și modificările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Prezenta autorizatie este valabila de la **16.05. 2016**, data emiterii autorizatiei, pana la **16.05. .2021**.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

I. Activitate autorizata:

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

Comunele arondate la sistemul microregional Daia Română, Cut, Cunța, Drașov, Șpring, Boz, Doștat.

Reteaua de alimentare cu apa potabila:

- **Sursa de apa:** alimentarea cu apa se face din sistemul microregional de alimentare cu apa potabila a jud. Alba, conducta magistrala administrata de SC APA CTTA SA Alba Iulia: Sebeș-Alba Iulia-Aiud-Blaj firul II Dn 1200 mm.

- **Instalatii de captare:** bransament la conducta magistrala administrata SC APA CTTA SA.

- **Instalații de aducțiune:** Punctul de racord este situat între Izvorul lui Homoroșteanu și SC Albacher, la cca. 30 m de DN1 spre SC Albacher.

Lungimea totala a rețelei de aducțiune este de 67.536 ml (62.356 ml localitati Valea Secaselor, 5.180 ml Calnic-Garbova).

Instalatii de tratare si stații de pompare apă potabilă/Instalatii de inmagazinare:

Gospodăria de apă GA₁ – (pusa în funcțiune) amplasată în apropierea nodului B (cotă teren 247 mdM), într-o incintă împrejmuită (S = 308 mp) care asigură zona de protecție sanitară necesară și cuprinde stația de pompare de linie echipată cu

- (2A+1R) pompe cu caracteristicile: Q = 20 l/s, H = 55 mCA,

- (1A+1R) pompe pilot cu caracteristicile: Q = 7 l/s, H = 55 mCA

Gospodăria de apă GA₂ (pusa în funcțiune) -amplasată în extravilanul localității Daia Română , într-o incintă împrejmuită (S = 3030 mp) care asigură zona de protecție sanitară și cuprinde:

- stație de clorare dimensionată pentru Q = 19,16 l/s;

- rezervor de înmagazinare suprateran V= 600 mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu;

- stație de pompare echipată cu (1A+1R) pompe cu caracteristicile: Q = 9,14 l/s, H = 135 mCA,

Gospodăria de apă GA₃ (nu este pusa în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Vingard (cotă teren 440,1 mdM), într-o incintă împrejmuită (S = 2250 mp) care asigură zona de protecție sanitară și cuprinde:

- rezervor de înmagazinare suprateran ,V= 200 mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu.

- stație de clorinare dimensionată pentru Q = 1,99 l/s;

Gospodăria de apă GA₄ (nu este pusa în funcțiune) este amplasată în intravilanul localității Boz (cotă teren 292,5 mdM), într-o incintă împrejmuită (S = 1450 mp) care asigură zona de protecție sanitară necesară și cuprinde:

- stație de clorinare dimensionată pentru Q = 5,65 l/s;

- rezervor de înmagazinare suprateran V= 200 mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu;

- stație de pompare care cuprinde:

- un grup de pompe booster pentru rețeaua de distribuție a localității Boz echipat cu (2A+1R) pompe cu caracteristicile: Q = 2,5 l/s, H = 50 mCA,

- un grup de pompe pentru aducțiune, pentru alimentarea rezervorului de înmagazinare din localitatea Doștat echipat cu (1A+1R) pompe cu caracteristicile: Q = 3,17 l/s, H = 90 mCA,

- o pompă de incendiu cu caracteristicile: Q = 5 l/s, H = 50 mCA.

Gospodăria de apă GA₅ (nu este pusa în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Doștat (cotă teren 364,7 mdM), într-o incintă împrejmuită (S = 2500 mp) care asigură zona de protecție sanitară necesară și cuprinde:





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- rezervor de înmagazinare suprateran $V = 200$ mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu.

- stație de clorinare dimensionată pentru $Q = 2,43$ l/s;

Gospodăria de apă GA₆ (pusa în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Cut (cotă teren 328 mdM), într-o incintă împrejmuită ($S = 2320$ mp) care asigură zona de protecție sanitară și cuprinde:

- stație de clorinare dimensionată pentru $Q = 4,79$ l/s;

- rezervor de înmagazinare suprateran din elemente prefabricate cu capacitatea de 300 mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu.

Gospodăria de apă GA₇ (pusa în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Cîlnic (cotă teren 339 mdM), într-o incintă împrejmuită ($S = 2500$ mp) care asigură zona de protecție sanitară necesară și cuprinde:

- stație de clorinare dimensionată pentru $Q = 4,81$ l/s;

- rezervor de înmagazinare suprateran din elemente prefabricate cu capacitatea de 300 mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu;

- stație de pompare 1 pentru localitatea Cîlnic care cuprinde:

- un grup de pompe booster pentru rețeaua de distribuție a localității Cîlnic echipat cu (2A+1R) pompe cu caracteristicile: $Q = 4,13$ l/s, $H = 50$ mCA, $P = 4$ kW;

- o pompă de incendiu cu caracteristicile: $Q = 5$ l/s, $H = 50$ mCA;

- stație de pompare 2 pentru localitățile Reciu și Gîrbova echipată cu (1A+1R) pompe cu caracteristicile: $Q = 14,4$ mc/h, $H = 160$ mCA.

Gospodăria de apă Reciu GA₁₀ (nu este pusă în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Reciu, într-o incintă împrejmuită ($S = 900$ mp) care asigură zona de protecție sanitară necesară și cuprinde un rezervor de înmagazinare suprateran cu $V = 200$ mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu.

Gospodăria de apă Reciu-Gîrbova GA₁₁ (pusă în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Reciu, într-o incintă împrejmuită ($S = 550$ mp) care asigură zona de protecție sanitară, care cuprinde o stație de pompare echipată cu (1A+1R) pompe cu caracteristicile: $Q = 14,4$ mc/h, $H = 30$ mCA.

Gospodăria de apă Gîrbova GA₁₂ (pusă în funcțiune) amplasată în extravilanul localității Gîrbova, într-o incintă împrejmuită ($S = 1815$ mp) care asigură zona de protecție sanitară necesară și cuprinde:

- stație de clorinare dimensionată pentru $Q = 3,05$ l/s;

- rezervor de înmagazinare suprateran $V = 300$ mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu;

- stație de pompare pentru localitatea Gîrbova care cuprinde:

- un grup de pompe booster pentru rețeaua de distribuție a localității Gîrbova echipat cu (2A+1R) pompe cu caracteristicile: $Q = 2,2$ l/s, $H = 130-413$ mCA;

- o pompă de incendiu cu caracteristicile: $Q = 5$ l/s, $H = 50$ mCA.

Gospodăria de apă GA₈ (nu este pusă în funcțiune) este amplasată în extravilanul localităților Cunța și Drașov (cotă teren 326 mdM), într-o incintă împrejmuită ($S = 2530$ mp) care asigură zona de protecție sanitară cuprinde:

- stație de clorinare dimensionată pentru $Q = 5,07$ l/s;

- rezervor de înmagazinare suprateran $V = 300$ mc care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu.

Gospodăria de apă GA₉ (nu este pusă în funcțiune) este amplasată în extravilanul localității Șpring (cotă teren 301,5 mdM), într-o incintă împrejmuită ($S = 2500$ mp) care asigură zona de protecție sanitară și cuprinde:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

Email: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- stație de clorinare dimensionată pentru $Q = 3,41$ l/s;
- rezervor de înmagazinare suprateran din elemente prefabricate cu $V = 200$ mc, care asigură volumul de compensare și rezerva intangibilă de incendiu;
- stație de pompare care cuprinde:
 - un grup de pompe booster pentru rețeaua de distribuție a localității Șpring echipat cu (2A+1R) pompe cu caracteristicile: $Q = 3,15$ l/s, $H = 60$ mCA
 - pompă de incendiu cu caracteristicile: $Q = 5$ l/s, $H = 50$ mCA.

- **Rețele de distribuție a apei potabile:** În prezenta autorizație emisă pentru Sistem microregional de alimentare cu apa a comunelor Daia Româna, Cut, Călnic, Gârbova, Spring, Doștat, județul Alba nu sunt tratate rețelele de distribuție. Sunt tratate doar rețelele de aducțiune și gospodăriile de apă.

- **Apa pentru stingerea incendiilor:** Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervoarele de înmagazinare apă potabilă de 200 mc și 150 mc.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități:

- Apa distribuită (intrată în rețea) 1031490 mc/an (la nivelul anului 2015)

- Hipoclorit de sodiu cca 240 litri/pentru fiecare stație de clorinare

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

Alimentarea cu apă potabilă a sistemului microregional se face din conducta magistrală administrată SC APA CTTA SA Sebeș-Alba Iulia-Aiud-Blaj firul II Dn 1200 mm.

Apă distribuită în rețea:

Necesarul total de apă: - zilnic maxim: 13237 mc/zi (37,46 l/s)

- zilnic mediu: 2260 mc/zi – (26,16 l/s)

- zilnic minim: 1780 mc/zi – (20,61 l/s)

Cerința totală de apă: - zilnic maxim: 4046 mc/zi - (46,83 l/s)

- zilnic mediu: 2826 mc/zi (32,71 l/s)

- zilnic minim: 2226 mc/zi (25,76 l/s)

Alimentarea cu energie electrică – din rețeaua locală.

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

- **Alimentarea cu apă potabilă a sistemului microregional**

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- Apa potabilă vândută (facturată)- 824900 mc/an (la nivelul anului 2015)

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

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

8. Programul de funcționare - 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: Zone de protecție sanitară de protecție sanitară de protecție sanitară în jurul gospodăriilor de apă.

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

Factor de mediu așezări umane:

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă de 65 dB ($C_z = 60$), conform prevederilor STAS 10009/1988.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

Email: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluantilor, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -
2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: -

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): -
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): -
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: -
6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): -
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -
8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități: Pentru fiecare stație de clorinare: recipiente plastic (60 l) pentru hipocloritul de sodiu – 2 buc;
9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): După golire recipientii sunt returnați la furnizori.

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 (H314; H290; H318; H400; H411):
Pentru fiecare stație de clorinare avem:
 - cantitatea de hipoclorit utilizată anual: cca 240 litri/pentru fiecare stație de clorinare
 - cantitatea de clor detinută pentru fiecare stație de clorinare: 120 litri (1 recipient 60 l în funcțiune, 1 recipient 60 l de rezervă)
2. Modul de gospodărire: • ambalare: hipoclorit de sodiu – recipiente plastic de 60 l;
 - depozitare: spațiu amenajat;
 - folosire/comercializare: utilizare în procesul tehnologic, pentru tratarea apei distribuite spre consumatori.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: După golire recipientii care au conținut hipoclorit de sodiu sunt returnați la furnizori.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - spațiu amenajat pentru stocarea temporară a recipientilor de hipoclorit.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține o evidență a cantității de hipoclorit utilizată în cadrul activității.

VI. Programul de conformare: -

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



Întocmit: Aurora NEAMȚU

ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

