



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 94 din 18. 08. 2016

Ca urmare a cererii adresate de SC APA CTTA SA - SUCURSALA APUSENI cu sediul în loc. Cîmpeni, str. Revoluției 1848, bl. C2B, jud. Alba, înregistrată la nr. 5858 din 15.06.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC APA CTTA SA - SUCURSALA APUSENI din județul Alba, comuna Gîrda de Sus, localitățile: Ghețar, Ocoale, Dealu Frumos, Hănănești, Mununa, Gîrda Seacă care prevede desfășurarea următoarelor activități: Captarea, tratarea și distribuția apei: **cod CAEN Rev. 2 – 3600**, (Rev. 1 – 4100);

Documentația de solicitare a autorizației de mediu conține:

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizației de mediu;
- Fisa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului: OP nr. 940/29.03.2016;
- Anunt public privind solicitarea de obtinere a autorizației de mediu, mediatizat prin afisare la sediul Primăriei Comunei Gîrda de Sus, la data de 10.06.2016;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 24264271 din data de 30.07.2008, J1/945/2008 din data de 30.07.2008 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr.26175/28.10.2013 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Licența nr. 2321/13.02.2013 pentru Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Autorizație de gospodărire a Apelor nr. 29/11.02.2016 eliberată de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- Hotărârea nr. 58/29.10.2009, privind delegarea serviciului de alimentare cu apă de către SC

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax: 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

APA CTTA SA Alba

• Protocol de predare primire între Asociația APA ALBA”, SC APA CTTA SA ALBA și Consiliul Local GÎRDA DE SUS

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Conditii generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în 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 protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare și ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției 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).

Conditii specifice:

- Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor, în vigoare. Orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor va fi comunicata autorității de mediu, în termen de maxim 15 zile de la emiterea acesteia.

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative:

- **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005** privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- **Legea nr. 211 /2011** privind regimul deșeurilor;
- **Hotărârea de Guvern nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor;
- **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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005, cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Prezenta autorizație este valabilă de la **18. 08. 2016**, data emiterii, până la **18. 08. 2021**.

I. Activitate autorizată:

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

Comuna Gârda de Sus, localitățile Ghețar, Ocoale, Dealu Frumos, Hănănești, Mununa, Gârda Seacă

- Rețeaua de alimentare cu apă potabilă:

- *Sursa de apă:* 2 surse subterane.

Sursa 1: *Iapa 1* izvor situat în perimetrul loc. Dealu Frumos

Sursa 2 : *Izbucul Ghețarului* situat în zona Stânișoara.

Zona în care sunt amplasate sursele de apă S1, S2 , este împrejmuită cu gard metalic.

- **Instalații de captare:** Apa captată din sursa S1, izvor *Iapa 1*, se realizează prin intermediul unui puț colector din beton și este pompată cu ajutorul stației de pompare SP 1 către stația de tratare.

Apa captată din sursa S2, izvor *Izbucul Ghețarului*, se realizează prin intermediul unei camere de colectare din beton și este condusă către stația de pompare SP 2. Deasupra izvoarelor există un strat de argilă pentru protejare de infiltrarea apelor meteorice.

- Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Conducta de aducțiune cu o lungime de 2078 m., transportă apa de la stațiile de pompare S1 și S2 către stația de tratare și rezervorul de înmagazinare R = 200 mc. Apa captată și tratată (prin clorinare) este refulată către un rezervor din beton, semiîngropat V = 200 mc., de unde este distribuită gravitațional către consumatori. Rezervorul are rol de compensare a variațiilor orare ale consumului de apă, de asigurare a rezervei de avarie , precum și stocare a rezervei intangibile pentru incendiu.

- **Instalații de tratare:** Dezinfecția apei brute se realizează prin intermediul unei stații de clorinare - prin injectare directă în conducta de aducțiune a rezervorului a amestecului clor gazos + apă în aceeași încălțimă împrejmuită în care este amplasat rezervorul de înmagazinare

- **Stații de pompare:** Stația de pompare SP1, care deservește izvorul *Iapa 1*, este echipată cu 2 pompe centrifuge (1A+ 1R) și are rolul de a pompa apa captată din puțul colector al sursei S1 către stația de tratare. Stația de pompare SP2, ampalsată la cca 8 m de izvorul *Izbucul Ghețarului*, este echipată cu 2 pompe centrifuge (1A+ 1R) și are rolul de a pompa apa captată din camera colectoare a sursei S2, către stația de tratare.

- **Rețeaua de distribuție apă potabilă:** Distribuția apei se realizează gravitațional L = 16.159 m.

Pe traseul de distribuție sunt ampalsate cămine de vane pentru golire și aerisire, 8 hidranți de incendiu și 36 de cișmele, bransamente apă.

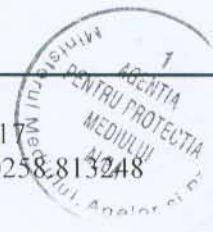
Conducta de aducțiune traversează și cursuri de apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- **Apa pentru stingerea incendiilor:** nu exista rezervoare independente de stocare a apei P.S.I. Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervorul de înmagazinare apă potabilă $V = 200$ mc .

Nu există sistem centralizat de canalizare și epurare ape uzate rezultate din cadrul gospodăriilor, există doar sisteme individuale de colectare a pelor uzate (bazine vidanjabile).

Există montat un aparat pentru măsurarea a debitelor de apă amplasat pe conducta de ieșire apă din rezervorul $V = 200$ mc.

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

Cantități:

Apa potabilă distribuită în rețea: 34850 mc/ an
Hipoclorit de sodiu 450 l/an (35 – 40 l/luna)

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

Apa distribuită în rețea: 34850 mc/an (la nivelul anului 2015)

Necesarul total de apă: - zilnic maxim: 617,0 mc/zi = 7,14l/s
- zilnic mediu: 28,0 mc/zi = 0,32 l/s
- zilnic minim: 4,7 mc/zi = 0,05 l/s

Cerința totală de apă: - zilnic maxiim 1990 mc/zi = 23,04 l/s
- zilnic mediu: 90,0 mc/zi = 1,04 l/s
- zilnic minim: 15,0 mc/zi = 0,17 l/s

Există apometre instalate la ieșirea din rezervoarele de înmagazinare și apometre pe bransamentele individuale la gospodării.

Alimentarea cu energie electrica - rețea locală.

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

- distribuție apă potabilă catre consumatori;

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Apa potabilă distribuită: 34850 mc/an (la nivelul anului 2015)

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

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră 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: Sursele de apă subterană *Iapa 1 ȘI Izbul Ghețarului* sunt împrejmuite cu gard metalic

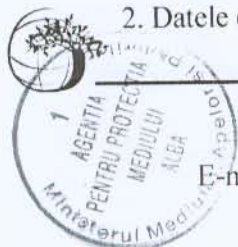
3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:

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

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor: -

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): -
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: recipiente plastic (60 l) pentru hipocloritul de sodiu;
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 450 l/an (35 - 40 l/luna) (H314; H290; H:318; H400; H411).
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



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

Întocmit: Aurelia Dan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248