



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 105 din 15.09 2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA ALBA – SUCURSALA Sebes**, cu sediul social în localitatea Sebes, str Aviator Ghe. Olteanu nr 9 jud. Alba, înregistrată la numărul 5856 din 15.06.2016, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a consultării publicului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 21 ianuarie 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **S.C. APA CTTA S.A. ALBA - punct de lucru: județul Alba, com. Ohaba (satele Ohaba, Secasel, si Colibri)**
care prevede desfășurarea următoarelor activități:

“ **Captarea, tratarea și distribuția apei** “ - cod CAEN Rev2 – 3600 (Rev1 – 4100)

Documentația conține:

- Cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Certificat de înregistrare fiscală nr. 24264190;
- Certificat constatator nr 26170 din 28.10.2013
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 1920/ 13.06.2016;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Licența nr 2321 din 13.02.2013; Anexa la licența nr 2321/13.02.2013
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 252/ 29.09.2015 emisa de A.B.A.Mureș;
- Contract pentru prestări servicii publice de salubritate, încheiat cu Serviciul Public de Salubritate din Sebes;
- Protocol de predare primire APA CTTA Alba si Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Apa Alba

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în cazul producerii oricărui emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.

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





Ministerul Mediului , Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizându-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.
 - Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
 - *Titularul activității are obligatia de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligatiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*
 - Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.
 - Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).
- Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Conditii specifice:

- Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărire a apelor, în vigoare. Orice modificare a prevederilor autorizației de gospodărire a apelor va fi comunicată autorității de mediu.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG 188/2002 modificată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor generate;

Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului.

Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.

Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

Titularul activității are obligatia de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligatiilor de mediu în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de: vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de



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

lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.15 alin 2 litera a).

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**, de la **15.09.2016**, data eliberării, până la **15.09.2021**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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 Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitate autorizată:

I. Dotări (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Surse de apa

Sursa 1: Reteaua de alimentare cu apa a com. Berghin aflat in administrarea SC APA CTTA SA Alba Iulia

Sursa 2: sursa subterana- dren de forma triunghiulara , avand la fiecare capat cate un put sapat: P1,P2,P3 care comunica intre ele si care sunt legate la un bazin de colectare a apei D=3m, h=5m

Instalatii de captare a apei:

Captarea 1: este realizata printr-un bransament la sistemul centralizat de alimentare cu apa potabila din loc Berghin , conducta PEHD Dn 110 mm, prin intermediul unui camin echipat cu vana (cota : 300 mdM)

Captarea2: apa captata prin intermediul a 3 drenuri , realizate din PVC Dn=315 mm, avand L=45 m, este colectata in trei puturi P1,P2, P3 cu dimensiunile D=1,0 m si H=5,0 m fiecare si condusa catre un put colector Pc, avand dimensiunile D=3,0 m si H=3,0 m.

Instalatii de aductiune si inmagazinare:

De la sursa 1: Conducta de aductiune apa (de la caminul de racord berghin) are o lungime de 4.632 m si este executata din PEHD Dn110 mm. Aducțiunea apei se realizeaza prin pompare. Pe traseul rețelei de transport apa sunt 6 camine de vane.

De la sursa 2: Conducta de aductiune apa (de la sursa subterana) are o lungime de 300m si este executata din polietilena Dn 75 mm. Aducțiunea apei se realizeaza prin pompare. Apa captata si tratata este refulata catre un rezervor R1 din beton semingropat, avand V=-200 mc. In extravilanul loc. Secasel este amplasat un rezervor R2 avand volumul V=50mc

Instalatii de tratare a apei:

Apa captata din rețeaua de alimentare cu apa a loc. Berghin (sursa 1) nu necesita tratare.

Tratarea si dezinfectia apei brute captate din sursa subterana (sursa 2) se realizeaza in 2 statii de tratare:

ST1-amplasata impreuna cu statia de pompare SP1 deasupra putului colector. Tratarea apei se face cu ajutorul unui aparat de clorinare prin injectare direct in conducta de aductiune a solutiei de hipoclorit de sodiu.

ST2-amplasata in extravilanul loc. Secasel, impreuna cu rezervorul R2. Tratarea apei se face cu ajutorul unui aparat de clorinare prin injectare direct in conducta a solutiei de hipoclorit de sodiu.

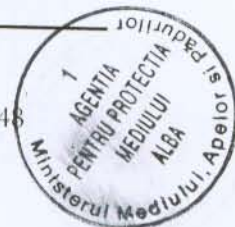
Statii de pompare apa potabila:

SP1-are rolul de a pompa apa captata din rețeaua de alimentare cu apa a loc Berghin in rețeaua de distributie a loc. Ohaba . SP1 este montata intr-un container amplsat in loc. Berghin fiind echipata cu 2 pompe tip WILO, cu Q=2l/s si H=120mCA.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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





Ministerul Mediului , Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

SP2- are rolul de a pompa apa captata din putul colector PC (captata din sursa subterana) catre rezervorul R1. SP2 este amplasata deasupra putului colector fiind echipata cu 2 pompe tip SADU cu $Q=8$ mc/h si $H=66$ m.

Rețeaua de distribuție apă potabilă:

Distributia apei se realizeaza gravitational. Rețeaua de distributie este realizata din conducta de PEHD $L=17.265$ m

Traversari de cursuri de apa cu conducte de distributie apa:

Curs de apa	Tip traversare	Diametru conducta (mm)	Lungime	Amplasare
Pr. Ohaba	supratraversare	PEHD Dn 110	16	Intre CV3 si CV4
Pr. Ohaba	supratraversare	PEHD Dn 110	6	Lg.CV6
Pr. Ohaba	supratraversare	PEHD Dn 110	18	Lg.CV5
Curs de apa necadastral	supratraversare	PEHD Dn 110	8	LgCv1
Pr. Secasul Mic	subtraversare	PEHD Dn 110	30	Pod spre Colibri

Instalatii de masurare a debitelor captate:

- Exista montat aparat de masura in caminul de apometru, amplasat langa caminul de racord al rețelei de aductiune la rețeaua de distributie apa din loc. Ohaba (apa captata din sursa S1)
- Exista montat aparat de masura debite de apa captata din sursa subterana S2, amplasat in incinta statiei de pompare SP2

Zona de protectie sanitara:

In jurul sursei subterane Ohaba si a rezervorului de apa R1, este delimitata zona de protectie si imprejmuita cu gard metalic.

- Sursa de apa-perimetrul de protectie sanitara cu regim sever coord. Stereo 70:

Sursa subterana Ohaba : $S=4047,82$ mp

Nr pct.	X	Y
185	507909.213	406414.742
186	507929.262	406414.791
187	507929.165	406454.790
188	507909.213	406454.742
189	507909.204	406464.991
190	507896.563	406464.979
191	507886.200	406446.660
182	507836.177	406446.602
183	507826.215	406406.612
184	507909.223	406406.682



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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



Agencia pentru Protecția Mediului Alba

-Sursa de apa-perimetrul de protectie hidrogeologic coord. Stereo 70:

Sursa subterana Ohaba : S=912125,4 mp

Nr. pct.	X	Y
186	508061.003	406914.953
187	507921.293	406433.498
188	507875.413	406120.336
189	507733.471	405981.821
190	506549.818	405681.065
191	508105.330	406632.817

2. Materiale prime, auxiliare, combustibilii si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

-apa distribuită (intrată în rețea) - volum anual : 12365 mc/an;

-pierderi în rețea : 2736 mc/an

-hipoclorit: cca 150 l/an

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume): Alimentarea cu apă se face din:

Sursa 1: Reteaua de alimentare cu apa a com. Berghin aflat in administrarea SC APA CTIA SA Alba Iulia

Sursa 2: sursa subterana- dren de forma triunghiulara , avand la fiecare capat cate un put sapat: P1,P2,P3 care comunica intre ele si care sunt legate la un bazin de colectare a apei D=3m, h=5m

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

Captarea, pomparea, tratarea, inmagazinarea si distributia apei potabile

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

- apa potabila vanduta (facturata)- 9629 mc/an;

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -

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

8. Programul de functionare - 24 ore/zi, 7 zile/saptamana; 365 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea , evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu): -

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi valoarea maxima 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 autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea: Orice forma de accident sau situatie speciala (avarie aparuta in functionare) care ar putea afecta direct sau

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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





Ministerul Mediului , Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

indirect factorii de mediu, va fi comunicata operativ, conform prevederilor OUG nr.195/2005 aprobata prin legea 265/2006, art. 94, litera i), la APM Alba, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.Se vor respecta prevederile autorizatiei de gospodarire a apelor.

IV. Modul de gospodarire a deșeurilor și a ambalajelor:

- 1.Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): Nu este cazul
2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa):Nu este cazul
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): Nu este cazul
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): Nu este cazul
5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului: Nu este cazul
6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): Nu este cazul
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Nu este cazul
8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : recipienti de hipoclorit
9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate): inlocuirea unui recipient de hipoclorit gol cu unul plin se va realiza de catre personal autorizat.

V. Modul de gospodarire a substantelor si preparatelor periculoase: nu este cazul.

VI. Programul de conformare: Nu e cazul.

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR

INTOCMIT:
Delia Stanescu

ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT

