



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 58 din 26.05.2016

Ca urmare a cererii adresate de SC APA CTTA SA ALBA – B-dul REVOLUTIEI 1989, nr.70, jud. ALBA, înregistrată la numărul 1170 din 08.02.2016, 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 SC APA CTTA SA ALBA – comuna ȘONA, județul Alba, localități: ȘONA, BIIA, LUNCA TÂRNAVEI, SÂNMICLAUȘ, care prevede desfășurarea următoarei activități:

“ Captarea, tratarea și distribuția apei “ - cod CAEN Rev 2 – 3600 (Rev1 – 4100);

Documentația conține:

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Anunț public privind solicitarea de obținere a autorizației de mediu, mediatizat prin publicare la sediul primăriei com. Sona;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 550/29.01.2016;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 304/12.11.2015 emisa de A.B.A.Mureș;



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

- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Licența nr. 2321 din 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;
- Protocol de predare – primire a bunurilor necesare realizării serviciilor încheiat între SC APA CTTA SA Alba și Consiliul Local Sona.

Prezenta 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.
- 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.
- Obligația de a furniza informații la cererea persoanelor cu drept de control în domeniul protecției mediului;
- *Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea de mediu în vederea stabilirii obligațiilor 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, concesionare 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 obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).**

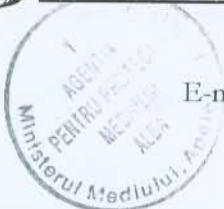
Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.

Condiții 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 :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor;



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

- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- 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.

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 exista 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 obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).

Prezenta autorizație este valabilă de la 26.05.2016, data emiterii autorizației, până la 26.05.2021.

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):

Captarea apei:

Localitățile Șona și Lunca Târnavei: branșament la conducta PEHD Dn 250 mm a magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj-Jidvei

Localitatea Bii: branșament la conducta PEHD Dn 250 mm a magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj-Jidvei (punct de racord: la intersecția DJ 107 cu DC 24 – localitatea Șona)

Localitatea Sânmiclăuș: branșament la conducta PEHD Dn 250 mm a magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj-Jidvei (punct de racord: la intersecția DJ 107 cu DJ 107V)

Conducte de aducțiune

Localitatea Lunca Târnavei: conducta de aducțiune are o lungime $L_{ad}=13$ m (între căminul de vane CW 1 și stația de clorinare) și este executată din PEID Dn 110 mm.

Localitatea Șona: conducta de aducțiune are o lungime $L_{ad}=26$ m (între căminul de vane CW și stația de pompare/clorinare) și este executată din PEID Dn 110 mm.

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

Localitatea Biia: conducta de aducțiune are $Lad=944$ m și este executată din PEHD Dn 110 mm.
 Localitatea Sânmiclăuș: conducta de aducțiune are $Lad= 1430$ m și este executată din PEID Dn 90 mm.

Rețeaua transport apă traversează următoarele cursuri de apă:

<u>Curs de apă:</u>	<u>Lungime (m)</u>	<u>Diametru (mm)</u>	<u>Tip traversare/Amplasament</u>
Lunca Tarnavei			
curs necadastrat / SbtVa1	5	PEHD, 250 mm	subtraversare, prin foraj dirijat, în conducta de protecție Dn 400 mm, langa pod intrare dinspre loc Blaj
Șona			
curs necadastrat / SbtVa1	10	PEHD, 250 mm	subtraversare, prin foraj dirijat, în conducta de protecție Dn 400 mm, langa pod rutier DJ 107 str Noua
Biia			
r. Tarnava Mica / SbtR1	50	PEHD, 160 mm	supratraversare, izolata, în conducta de protecție, fixata de pod rutier existent
Sânmiclăuș			
r. Tarnava Mica / SbtR1	50	PEHD, 90 mm	supratraversare, izolata, în conducta de protecție, fixata de pod rutier DJ 107V existent

Gospodării de apă:

Localitatea Lunca Tarnavei : gospodăria de apă, amplasată la intrarea în localitate într-un container, cuprinde o stație de clorinare automată,

Localitatea Șona : gospodăria de apă, amplasată la intersecția str.Viilor cu str Morii, cuprinde o stație de clorinare automată și o stație de pompare echipată cu trei pompe tip Booster (2A+1R) având caracteristicile $Q_{total} = 25,2$ mc/h și $H = 60$ mCA - montate într-un container și un rezervor îngropat având $V = 25$ mc.

Localitatea Biia : gospodăria de apă, amplasată în extravilanul localității, cuprinde un rezervor de înmagazinare suprateran având $V=300$ mc, o stație de clorinare automată și o stație de pompare echipată cu trei pompe tip Booster (2A+1R) avand caracteristicile $Q_{total} = 10,65$ mc/h și $H = 60$ mCA.

Localitatea Sânmiclăuș : gospodăria de apă, amplasată la intrarea în localitate, cuprinde un rezervor de înmagazinare suprateran având $V = 250$ mc, o stație de clorinare automată și o stație de pompare echipată cu trei pompe tip Booster (2A+1R) avand caracteristicile $Q_{total} = 90,52$ mc/h și $H = 55$ mCA.

Șona					
Diametru (mm)	Dn 50	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110
Lungime (m)	1935	797	166	1327	1899
TOTAL (m)	6.124				
Lunca Tarnavei					
Diametru(mm)	Dn 50	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110
Lungime (m)	-	1360	-	-	2985
TOTAL (m)	4.345				
Biia					
Diametru(mm)	Dn 50	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110
Lungime (m)	-	4736	3111	1521	541
TOTAL (m)	10.747				

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

Pe traseul rețelei de distribuție apă potabilă sunt amplasate camine de vane și hidranți de incendiu.

- **Traversari, subtraversari de cursuri de apă, viroage, rigole:**
 Lucrari speciale pe rețelele de apă:

<u>Curs de apă:</u>	<u>Lungime (m)</u>	<u>Diametru (mm)</u>	<u>Tip traversare/Amplasament</u>
Sona			
pr. Vitelor-necadastrat / Sbt P1	4	PEHD, 110 mm	subtraversare prin foraj orizontal, in tub de protectie Dn 200 mm, pod rutier str. Paraului
pr. Vitelor-necadastrat / Sbt P2	7	PEHD, 110 mm	supratraversare fixata de pod rutier existent, izolata si protejata ext cu tabla zincata
pr. Vitelor-necadastrat / Sbt P3	5	PEHD, 110 mm	subtraversare prin foraj orizontal, in tub de protectie Dn 200 mm, pod rutier str. Viilor
pr. Vitelor-necadastrat / Sbt P4	6	PEHD, 110 mm	subtraversare prin foraj orizontal, in tub de protectie Dn 200 mm, pod rutier DJ107str. Nouă
Sânmiclăuș			
pr. Broaga / Sbt P2	10	PEHD, 110 mm	subtraversare prin foraj orizontal, in tub de protectie Dn 150 mm, in centrul loc Sanmiclaus
Pr. Broaga / Sbt P3	6	PEHD, 63 mm	subtraversare, , in tub de protectie Dn 100 mm, in localitatea Sanmiclaus

Apa pentru stingerea incendiilor:

Nu există rezervoare independente de stocare a apei P.S.I. Apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervoarele de înmagazinare apă potabilă.

Instalatii de masurare a debitelor captate:

Pentru măsurarea debitelor de apă captate și distribuite există montate aparate de măsură, astfel:

-localitatea Lunca Târnavei: apometru Dn 65 mm montat în incinta GA, pe conducta de distribuție;

-localitatea Șona: apometru Dn 65 mm montat în incinta GA, pe conducta de distribuție;

-localitatea Biia: apometru Dn 80 mm montat în incinta GA, pe conducta de distribuție și apometru montat pe conducta de aducțiune, în intravilan sat Șona, între racordul pentru sat Biia și racordul pentru sat Șona;

-localitatea Sânmiclăuș: apometru Dn 80 mm montat în incinta GA, pe conducta de distribuție;

-există montate apometre pe bransamentele individuale la gospodării;

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

Cerință totală de apă:

- zilnic maxim: 515 mc/zi, (6,0 l/s)

- zilnic mediu: 252,5 mc/zi (2,9 l/s)-la nivelul anului 2014

- zilnic minim: 164 mc/zi (1,9 l/s)

- Apa distribuita (intrata in retea) 57670 mc

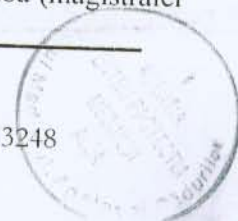
3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu apa este realizata din sistemul zonal de alimentare cu apă a județului Alba (magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj-Jidvei), aflat în administrarea SC Apa CTTA SA.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Alimentarea cu energie electrica este asigurata din rețeaua existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii: distributie apa potabila catre consumatori.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

- Apa potabila vanduta (facturata) 49640 mc

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:

Zone de protecție sanitară:

Gospodăria de apă din localitatea Lunca Târnavei este împrejmuită cu gard si are suprafață S=75 mp.

Gospodăria de apă din localitatea Șona este împrejmuită cu gard si are suprafață S=150 mp.

Gospodăria de apă din localitatea Biia este împrejmuită cu gard si are suprafață S=2.100 mp.

Gospodăria de apă din localitatea Sânmiclăuș este împrejmuită cu gard si are suprafață S=1.680 mp.

3. Concentrațiile 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 indirect factorii de mediu, va fi comunicata operativ, conform prevederilor OUG nr.195/2005 aprobată prin legea 265/2006, art. 94, litera i), la APM Alba, actionandu-se pentru limitarea fenomenului si refacerea factorilor de mediu afectati.

IV. Modul de gospodarie a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compozitie, cantitati): -

2. Deșeurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare): -

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): -

5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului: -

6. Modul de eliminare (depozitare definitiva, incinerare): -

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: -

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati: -

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

V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantitati):

2. Modul de gospodarie:

- ambalare - recipienti plastic



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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- transport -
 - depozitate -
 - folosire/comercializare: -
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: spațiu amenajat cu instalație de aerisire.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -
- VI. Programul de conformare -**

DIRECTOR EXECUTIV

Iosif Nicolae PIENAR



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT**

Întocmit: Nicoleta Gligor



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

