



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 59 din 27.05.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA ALBA – SUCURSALA Blaj**, cu sediul social în localitatea Blaj, str. Garii, FN, jud. Alba, înregistrată la numărul 1169 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CTTA SA ALBA – SUCURSALA Blaj**, din județul Alba, comuna Sancel, localitățile: Sancel, Iclod și Panade, 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 comunei Sancel;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 750/29.01.2016;
- 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. 311/17.11.2015 emisa de A.B.A.Mureș;
- 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;



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

- Protocol de predare – primire a bunurilor necesare realizării serviciilor încheiat între SC APA CTTA SA Alba și Consiliul Local Sancel;
- Act adițional nr. 27 – I la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “ APA ALBA “ și SC APA CTTA SA ALBA;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1997/16.07.2013

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, în cazul producerii oricăror 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, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform 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.*



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

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile 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 27.05.2016, data emiterii autorizației, până la 27.05.2021.

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:

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

Captarea apei:

Localitatea Sâncel: Este realizata din magistrala de alimentare cu apă potabilă Blaj - Jidvei, printr-un bransament la conducta OL Dn 250 mm, aflată în administrarea S.C. APA C.T.T.A. S.A.

Localitatea Iclod: Este realizata printr-un bransament la conducta PEHD Dn 250 mm a magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj-Jidvei (punct de racord: la intersecția DJ 107 cu DC 22 – localitatea Sancel)

Localitatea Panade: Este realizata printr-un bransament la conducta PEHD Dn 250 mm a magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj-Jidvei (punct de racord: la intersecția DJ 107 cu



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



DC 23)

Conducte de aducțiune

Localitatea Sâncel: Nu este conductă de aducțiune, distribuția se realizează din conducta magistrală OL Dn 250 mm de alimentare cu apă potabilă Blaj – Jidvei, conducta care trece prin localitatea Sâncel.

Localitatea Iclod: conducta de aducțiune/transport apă are o lungime $L_{ad}=1603$ m și este executată din PEHD Dn 125 mm.

Localitatea Panade: conducta de aducțiune are $L_{ad}= 2.380$ m (între bransamentul la conducta magistrala și GA) și este executată din PEID De 90 mm.

Rezervor de înmagazinare apă

Nu există rezervoare de înmagazinare a apei în localitățile Sâncel și Iclod.

Pentru localitatea Panade, pentru înmagazinarea apei potabile, există un rezervor metalic, $V=200$ mc, având rolul 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 clorinare a apei

Nu există stații de tratare/clorinare a apei în localitățile Sâncel și Iclod.

Pentru dezinfectarea apei, în localitatea Panade, s-a amplasat, într-un container monobloc împreună cu stația de pompare, o stație de clorinare automată.

Stații de pompare apă potabilă:

Acolo unde configurația terenului nu permite distribuția gravitațională a apei potabile, s-au executat stații de pompare, astfel:

-la intrarea în localitatea Iclod: o stație de pompare echipată cu două pompe (1A+1R) având fiecare caracteristicile: $Q= 12-42$ mc/h și $H= 44-58$ mCA.

-în localitatea Panade : o stație de pompare (amplasată în același container cu stația de tratare)echipată cu 2 pompe (1A+1R) având fiecare caracteristicile: $Q= 3.6-15$ mc/h, $H=23.2-96$ mCA.

Rețea de distribuție apă potabilă:

Distribuția apei se realizează prin pompare sau gravitațional, având următoarele caracteristici:

Sâncel					
Diametru (mm)	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110	Dn 125
Lungime (m)	4685,0	777,0	3110,0	213,0	-
TOTAL (m)	8.785				
Iclod					
Diametru (mm)	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110	Dn 125
Lungime (m)	1157,0	650,0		1433,0	-
TOTAL (m)	3.240				
Pande					
Diametru (mm)	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110	Dn 125
Lungime (m)	2670,0	1040,0	2985,0	520,0	605,0
TOTAL (m)	7820				





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:

Sancel :

Denumire traversare/ Curs de apă	Localizarea traversarii	Tipul traversarii	Observatii
Valea Mica SbtP1	Pod rutier str. Simion Barnutiu	Subtraversare L=10m, PEHD	Conducta distributie PEHD Dn 63mm, mont. prin foraj orizontal , prin tub protectie Dn100mm.
Vale SbtP2	Pod rutier str. Avram Iancu	Subtraversare L=10m, PEHD	Conducta distributie PEHD Dn 63mm, mont. prin foraj orizontal , prin tub protectie Dn100mm.
Valea Mare SptP3	Pod rutier DJ107 str. Mihai Eminescu	Supratraversare L=12m, PEHD	Conducta transport PEHD Dn 250mm, montata aerian, izolata cu vata minerala si protectie tabla zincata

Iclod si Panade :

Denumire traversare/ Curs de apă	Localizarea traversarii	Tipul traversarii	Observatii
Parau Târnavă SbtR1	Pod rutier DC22 spre loc. Iclod conf. pl. H01	Subtraversare L=60m, PEHD	Conducta aductiune PEHD Dn 125mm, mont. prin foraj orizontal , prin tub protectie PEHD Dn200mm.
Pârâu Iclod SbtP2	Poduț loc. Iclod conf. pl. H01	Subtraversare L=5m, PEHD	Conducta distributie PEHD Dn110mm, prin tub protectie OLDn150mm.
Parau Târnavă SbtR3	Pod rutier DC23 spre loc. Panade conf. pl. H02	Subtraversare L=60m, PEHD	Conducta aductiune PEHD Dn 90mm, mont. prin foraj orizontal , prin tub protectie PEHD Dn140mm.
Vale SbtVa4	Poduț loc. Panade, str. adiacenta intrare localitate, conf. pl. H02	Subtraversare L=3m, PEHD	Conducta distributie PEHD Dn63mm, prin tub protectie OLDn100mm.
Viroaga SbtVg5	Poduț loc. Panade, zona rezervor apa, conf. pl. H02	Subtraversari L=2x3m, PEHD125mm PEHD90mm	Cond. aductiune PEHD Dn90mm, cond. distributie PEHD Dn125mm, tuburi protectie OLDn140mm, 200mm.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Nu există rezervoare independente de stocare a apei pentru P.S.I.

Pentru Sancel si Iclod apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rețeaua de distribuție apă potabilă, iar pentru Panade apa pentru stingerea incendiilor este asigurată din rezervoarele de înmagazinare apă potabilă.

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

Cerința totală de apă: (conform citiri apometru 2014)

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

- zilnic maxim: 215 mc/zi, (2,5 l/s)
- zilnic mediu: 158 mc/zi (1,8 l/s) - la nivelul anului 2014
- zilnic minim: 81 mc/zi (0,9 l/s)
- hipoclorit de sodiu cca 240 l/an

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

Alimentarea cu apa:

Localitatea Sâncel: Este realizata din magistrala de alimentare cu apă potabilă Blaj - Jidvei, printr-un branșament la conducta OL Dn 250 mm, aflată în administrarea S.C. APA C.T.T.A. S.A.

Localitatea Iclod: Este realizata printr-un 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 22 – localitatea Sancel)

Localitatea Panade: Este realizata printr-un 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 23)

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 distribuita (intrata in retea) 57670 mc/an(la nivelul anului 2015)

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: zona de protectie sanitara pentru rezervorul de inmagazinare apa potabila si pentru statia de clorinare.

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 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): -

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

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 furnizor.

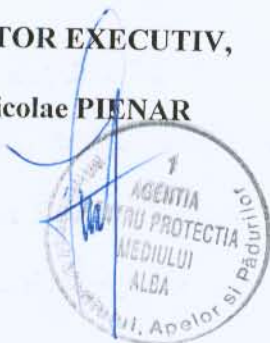
V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii , cantități): hipoclorit de sodiu (H314, H290, H318, H400, H411): 240 l/an.
2. Modul de gospodărire :
 - ambalare - recipiente plastic
 - transport -
 - depozitate – se păstrează în magazie special amenajată.
 - folosire/comercializare: utilizare în cadrul activității
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: recipientii care au conținut clor sunt pastrați în spațiu special amenajat.
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: Se va păstra o evidență la zi cu privire la cantitatea de hipoclorit de sodiu intrată în magazie și cantitatea de hipoclorit de sodiu utilizată pentru sterilizarea apei. Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului.

VI. Programul de conformare –

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



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

Întocmit: Alina Mureșan



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