



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 60 din 27.05.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA ALBA – SUCURSALA AIUD**, cu sediul social în localitatea Aiud, str. Cuza Voda, nr. 1, jud. Alba, înregistrată la numărul 1737 din 23.02.2016, 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 AIUD** din județul Alba, comuna Miraslau, localitățile Miraslau și Decea, 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. Miraslau;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 230/16.02.2016;
- 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. 111/06.05.2015 emisa de A.B.A.Mureș;
- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;



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

- 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 Miraslau.

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



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

- 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:

Este realizată din sistemul zonal de alimentare cu apă a județului Alba (magistrala Aiud-Ocna Mures Dn 400 mm), aflat în administrarea SC Apa CTTA SA.

Instalații de aducțiune:

Conducta de aducțiune transportă apa de la magistrală Dn 400 mm, având punctul de racord:

Mirăslău - la intersecția DN1 cu drumul comunal, la intrare în localitatea Mirăslău, până la rezervoarele de înmagazinare (situat pe un deal la cca. 500 m de strada Nouă); conducta este executată din PEHD Dn 90 mm, L = 1456 m;

Decea - în zona fostului CAP Decea; conducta este executată din PEHD Dn 125 mm, L = 24 m.

Tratarea apei :

În localitatea Mirăslău nu se face tratarea apei

În localitatea Decea într-un container metalic este prevăzută o stație de clorinare automată cu hipoclorit. Soluția de hipoclorit este injectată automat dintr-un recipient cu hipoclorit cu capacitatea de 60 l direct în conducta de distribuție apă potabilă .



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

Rezervoare de înmagazinare:

În localitatea Mirăslău există două rezervoare de compensare executate din polistif montate semiîngropat având fiecare 50 mc, care asigură și rezerva intangibilă în caz de incendiu pentru localitatea Mirăslău. Rezervoarele sunt prevăzute cu o conductă (PEHD Dn 90 mm, L = 30 m) pentru preaplin și golirea ocazională a acestora în rigola din exteriorul gospodăriei de apă. Este asigurată zona de protecție sanitară de 1167 mp pentru rezervoare; perimetrul fiind împrejmuit cu gard metalic.

În localitatea Decea nu există rezervoare de înmagazinare.

Rețele de distribuție apă potabilă:

Rețelele de distribuție a apei potabile la consumatorii din cele două localități se face gravitațional prin conducte din PEHD Dn 25÷160 mm cu o lungime totală de 13.148 m, astfel

localitate	diametru conductă (mm)							lungime (m)
	Dn 25	Dn 32	Dn 50	Dn 63	Dn 90	Dn 110	Dn 160	
Mirăslău	272	736	481	91	463	3401	1524	6968
Decea	880	-	-	1000	1700	2400	200	6180
total	272	736	481	1091	2163	5801	1724	13.148

Pe traseul rețelei de distribuție sunt prevăzute:

- Mirăslău: 7 cămine de vane și un număr de 40 hidranți de incendiu
- Decea: 7 cămine de vane și un număr de 5 hidranți de incendiu

Traversări de cursuri de apă cu conducte de apă:

Conductele de aducțiune și distribuție apă potabilă din localitatea Mirăslău traversează cursuri de apă, astfel:

nr. crt.	curs de apă traversat	cod cadastral	tip traversare	diametru conductă (mm)	lungime traversare (m)	localizare traversare
1.	pârâul Mirăslău	IV-1.088.00.00.00.00	supratraversare	100	14	pod str. Principală (între Biserica ortodoxă și grădiniță)
2.	pârâul Mirăslău	IV-1.088.00.00.00.00	subtraversare	25	18	str. Principală între nr. 131 și 210
3.	pârâul Mirăslău	IV-1.088.00.00.00.00	supratraversare	100	18	pod str. Principală între nr. 131 și 209
4.	pârâul Mirăslău	IV-1.088.00.00.00.00	subtraversare	40	7	str. adiacentă la str. Principală între nr. 140A și 133
5.	pârâul Mirăslău	IV-1.088.00.00.00.00	supratraversare	100	17	pod str. Gării între nr. 47 și 76
6.	pârâul Mirăslău	IV-1.088.00.00.00.00	subtraversare	400	28	DN1 la cca. 30 m de monument

În localitatea Decea rețeaua de apă nu traversează 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:

Apa necesară stingerii incendiilor este asigurată în rezervoarele de înmagazinare de 2x100 mc Pe rețeaua de distribuție din Mirăslău sunt prevăzuți 40 hidranți de incendiu Dn 65 mm.

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

Cerința totală de apă: (conform citiri apometru 2014)

- zilnică maximă: 275 mc/zi (3,18 l/s)
- zilnică medie: 77 mc/zi (0,89 l/s)
- zilnică minimă: 51 mc/zi (0,59 l/s)
- hipoclorit de sodiu cca 60 l/an

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

Alimentarea cu apa este realizată din sistemul zonal de alimentare cu apă a județului Alba (magistrala Aiud-Ocna Mures Dn 400 mm), aflat în administrarea SC Apa CTTA SA.

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din rețeaua existentă în zona.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: distribuție apă potabilă către consumatori.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: apă potabilă tratată distribuită în rețea la nivelul anului 2015:

MIRASLAU

- Apa distribuită (intrată în rețea) 29500 mc

DECEA

- Apa distribuită (intrată în rețea) 4390 mc

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: zona de protecție sanitară pentru rezervorul de înmagazinare apă potabilă și pentru stația de clorinare.

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 și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

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

Orice formă de accident sau situație specială (avarie apărută în funcționare) care ar putea afecta direct sau indirect factorii de mediu, va fi comunicată operativ, conform prevederilor OUG nr.195/2005 aprobată prin legea 265/2006, art. 94, litera i), la APM Alba, acționându-se pentru limitarea fenomenului și refacerea factorilor de mediu afectați.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): -



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

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: 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): 60 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 păstrați 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