



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 78 din 14.06.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA SUCURSALA CUGIR**, cu sediul în localitatea CUGIR, STR. VICTORIEI, NR.14, JUD ALBA, înregistrată la numărul 1736 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 emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CTTA SA SUCURSALA CUGIR** – comuna ȘIBOT, județul Alba, localități: ȘIBOT, BALOMIRU DE CÎMP, 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. Sibot;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu, O.P. nr. 560/16.01.2016;
- 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. 191/17.07.2015 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 Sibot.

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, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmata de 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 14 .06.2016, data emiterii autorizației, până la 14 .06.2021.

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:

Sursa de apă:

Pentru alimentarea cu apă a localității Șibot sursa de apă este conducta magistrală PREMO Dn 400 mm de alimentare cu apă potabilă a orașului Cugir aflată în administrarea S.C. Apa CTTA S.A.– Sucursala Cugir;

Pentru alimentarea cu apă a localității Balomiru de Cîmp sursa de apă este conducta Dn 160 mm de alimentare cu apă potabilă a localității Șibot.

Pentru localitatea Șibot captarea apei se realizează printr-un branșament Dn 160 mm la conducta magistrală PREMO Dn 400 mm de alimentare cu apă a orașului Cugir;

Pentru localitatea Balomiru de Cîmp captarea apei se realizează printr-un branșament Dn 140 mm conducta Dn 160 mm de alimentare cu apă potabilă a localității Șibot.

- Conducte de aducțiune

Conducta de aducțiune pentru localitatea Șibot este executată din PEHD Dn 100÷160 mm L = 9744 m (1990 m Dn 100 mm Pn 16+2658 m Dn 110 mm Pn 10+2287 m Dn 160 mm Pn 6+ 2809 m Dn 160 mm Pn 10) dimensionată pentru un debit de 13,01 l/s. La dimensionarea aducțiunii s-a ținut cont de debitul necesar satului Șibot 6,59 l/s și de debitul necesar satului Vinerea 6,42 l/s, deoarece conducta de aducțiune trece prin satul Vinerea, jud. 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





Agencia pentru Protecția Mediului Alba

Conducta de aducțiune pentru localitatea Balomiru de Cîmp (din căminul de racord CR și căminul de apometru CA - amplasat în localitatea Balomiru de Cîmp) este executată din PEHD Dn 140 mm L = 2000 m.

Rețeaua de aducțiune traversează următoarele cursuri de apă, astfel:

nr. crt.	curs de apă	cod cadastral	tip traversare	diametru (mm)	lungime (m)	localizare
1.	pârâul Gugului	-	supratraversare	160	8	Șibot - pod rutier la ieșire din Cugir
2.	canal desecare	-	subtraversare	110	5	Șibot - între localitatea Vinerea și stația de tratare/pompare Șibot
3.	canal desecare	-	subtraversare	110	4	
4.	canal desecare	-	subtraversare	110	5	
5.	râul Mare Cugir	IV- 1.108.00.00.00.00	subtraversare	140	10	Balomiru de Cîmp - zonă podeț CF
6.	râul Mare Cugir	IV- 1.108.00.00.00.00	subtraversare	140	50	Balomiru de Cîmp - zonă pod CF (CwB-CwC)

- Rezervor de înmagazinare apă

Apa potabilă este înmagazinată într-un rezervor având: $V = 400$ mc. Rezervorul este amplasat suprateran în extravilanul satului Șibot la cota de teren 223,5 mdM m și are rolul de compensare a variațiilor orare ale consumului de apă (279 mc), de asigurare a rezervei de avarie (111 mc) precum și stocare a rezervei intangibile pentru incendiu (11 mc).

Captarea eventualelor scurgeri provenite din preaplina rezervorului, precum și din golirea ocazională a acestuia se face printr-o conductă Dn 225 mm, L = 90 m în exteriorul zonei de protecție sanitară (canal de desecare existent în zonă).

- Instalatii de tratare a apei

Stația de tratare se afla într-un container metalic și este amplasată în incinta gospodăriei de apă GA (împreună cu rezervorul de înmagazinare).

Dezinfectarea apei se realizează cu soluție de hipoclorit care este injectată automat dintr-un recipient cu hipoclorit cu capacitatea de 60 l în conducta de aducțiune la rezervor.

Stația de tratare este amplasată la intrarea în localitatea Șibot, pe partea dreaptă a DJ 704, în extravilan, într-o incintă împrejmuită având suprafața $S = 2500$ mp. În această incintă este amplasat și rezervorul de înmagazinare.

- Stații de pompare apă potabilă:

Pentru a asigura presiunea necesară în rețeaua de distribuție este prevăzută o stație de pompare tip Booster echipată cu (2A+1R) pompe având caracteristicile: $Q_{total} = 14,2$ mc/h; $H = 20$ mCA.

Stația de pompare este amplasată în incinta gospodăriei de apă GA într-un container metalic, izolat termic și anticoroziv.

Acesta are dimensiunile de 6,10x2,50x2,51 m și este amplasat pe o fundație de beton.

- Rețea de distribuție apă potabilă:

Dimensionarea rețelelor de distribuție s-a făcut pentru Q_{orar} maxim = 14,2 l/s

Rețelele de distribuție sunt executate din conducte de PEID Dn 63÷180 mm astfel:

localitate	diametru (mm)	lungime (m)
Șibot	Dn 63	4311
	Dn 75	668
	Dn 90	280



AGENCIA 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

	Dn 110	54
	Dn 125	631
	Dn 160	1041
	Dn 180	1062
<i>total lungimi rețele loc. Șibot</i>		8587
Balomiru de Cîmp	Dn 63	205
	Dn 75	1240
	Dn 90	1060
	Dn 110	1020
	Dn 125	1030
	Dn 140	650
<i>total lungimi rețele loc. Balomiru de Cîmp</i>		5205
total rețele		13792

Pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzute puncte de golire și aerisire pentru buna funcționare a acesteia.

Pierderile pe rețeaua de distribuție sunt de cca. 4,3%.

Rețelele de distribuție intersectează următoarele cursuri de apă, astfel:

nr. crt.	curs de apă	cod cadastral	tip traversare	diametru (mm)	lungime (m)	localizare
1.	canalul Morii	-	supatraversare	160	8	Șibot – amonte str. Morii
2.	viroagă	-	subtraversare	125	10	Șibot – aval Primăria Șibot
3.	pârâul Șibot	-	subtraversare	75	15	Șibot – str. Râului, nr. 230
4.	râul Mare Cugir	IV-1.108.00.00.00.00	subtraversare	63	10	Balomiru de Cîmp

Apa pentru stingerea incendiilor:

Apa necesară pentru stingerea incendiilor este asigurată în rezervorul de înmagazinare apă potabilă V = 400 mc din localitatea Șibot.

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

Cerință totală de apă:

- zilnic maximă: 558 mc/zi (6,46 l/s)

- zilnic medie: 96,7 mc/zi (1,12 l/s)

- zilnic minimă: 60 mc/zi (0,69 l/s)

- Apa distribuită (intrată în rețea) 44742 mc

- cantitatea de hipoclorit utilizată anual : cca 240 litri

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

Pentru alimentarea cu apă a localității Șibot sursa de apă este conducta magistrală PREMO Dn 400 mm de alimentare cu apă potabilă a orașului Cugir aflată în administrarea S.C. Apa CTTA S.A.– Sucursala Cugir;



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

Pentru alimentarea cu apă a localității Balomiru de Cîmp sursa de apă este conducta Dn 160 mm de alimentare cu apă potabilă a localității Șibot.

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

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

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

- Apă potabilă vândută (facturată) 39546 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:

Zone de protecție sanitară:

- Încinta în care este amplasată stația de clorinare, stația de pompare și rezervorul de înmagazinare, este împrejmuită cu gard, S = 2500 mp..

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):

- deșeu menajer – (cod deșeu 20.03.01)

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

- deșeu menajer – (cod deșeu 20.03.01) - container

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): -

Deșeurile menajere, se predau serviciului local de salubritate pe baza de contract.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: - Pentru deșeurile generate în cadrul activității se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.

8. Ambalajele folosite și rezultate – tipuri și cantități:

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate

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

(categorii , cantitati): - cantitatea de hipoclorit utilizata anual : cca 240 litri, cantitatea de hipoclori detinut : 120 litri

2. Modul de gospodarire :

- ambalare - 1 recipient 60 l in functiune, 1 recipient 60 l de rezerva

- transport -

- depozitate – Recipientul de hipoclorit este din plaste de 60 litri si se pastreaza intr-o magazie amenajata special.

- folosire/comercializare: - Clorinarea se face in mod automat printr-un aparat de dozare a hipocloritului. Inlocuirea unui recipient de hipoclorit gol cu unul plin se face de catre personal autorizat si instruit in acest scop.

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele si preparatele periculoase: - Inlocuirea unui recipient de hipoclorit gol cu unul plin se face de catre personal autorizat si instruit in acest scop.

4. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident: spatiu amenajat cu instalatie de aerisire.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si 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, judetul Alba, Cod Postal 510217

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