



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 123 din 15.11.2016

Revizuita la data de 27.04.2020

Revizuita la data de 19.01.2021

S.C. APA CTTA S.A. ALBA - SUCURSALA OCNA MUREȘ

Adresa: loc. Ocna Mures, Str. Axente Sever, Nr. 6, jud. Alba

Punct de lucru: S.C. APA CTTA S.A. ALBA - SUCURSALA OCNA MUREȘ

Locația activității:—Comuna Noslac- loc. Noslac, Captalan (cu Captalan Vale), Stana de Mures(cu Gabud Manastire) si Copand

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

Emisă de: APM Alba

Data emiterii: 15.11.2016

Data ultimei revizuirii: 19.01.2021

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APA CTTA S.A. ALBA - SUCURSALA OCNA MUREȘ, cu punctul de lucru: Comuna Noslac- loc. Noslac, Captalan (cu Captalan Vale), Stana de Mures(cu Gabud Manastire) si Copand , înregistrată la APM Alba cu nr. 12.318/18.12.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza O.U.G. nr. 68 din 6 noiembrie 2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC APA CTTA SA ALBA - SUCURSALA OCNA MUREȘ, cu punctul de lucru: Comuna Noslac- loc. Noslac, Captalan (cu Captalan Vale), Stana de Mures(cu Gabud Manastire) si Copand

Documentația conține:

- cerere pentru revizuirea autorizației de mediu;
- fișă de prezentare și declarație în vederea revizurii autorizației de mediu;
- copie autorizatie de mediu existenta;
- dovada achitării tarifului – OP nr.7870/17.12.2020;
- plan de situatie si plan de incadrare in zona;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități :

- Certificat de inregistrare si certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 432 din 09.12.2020, modificatoare a aut. de gospodărire a apelor nr 488/15.12.2019, emisa de A.B.A.Mureș;
- Licența nr. 4171 din 19.02.2018 pentru Serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare eliberata de Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

-Titularul activitatii are obligatia sa notifice Agenția pentru Protecția Mediului Alba, in cazul producerii oricaror emisii aparute incidental, accidental ori ca urmare a unui accident major.

- Obligatia de a furniza informatii la cererea persoanelor cu drept de control in domeniul protectiei mediului;

- *Titularul activitatii are obligatia de a notifica autoritatea de mediu in vederea stabilirii obligatiilor de mediu in cazul in care urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de: vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conforme prevederilor OUG 195/2005, art.10 alin 1).*

- Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activitatii va solicita autoritatii de mediu revizuirea autorizatiei de mediu.

Condiții specifice:

- **Autorizația de mediu include prevederile autorizatiei de gospodărire a apelor, in vigoare.**

Orice modificare a prevederilor autorizatiei de gospodărire a apelor va fi comunicata autoritatii de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate 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; cu modificările și completările ulterioare,
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase se realizează potrivit Deciziei Comisiei nr. 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a deciziei nr. 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, în temeiul Directivei nr. 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;
- 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.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captare, distribuție apă potabilă	268,275	Metri cubi/an

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ:

Surse de apă:

localitatea	surse de apă	amplasament
Noșlac + Căptălan(cu Captalan Vale)	Sistem de alimentare cu apă potabilă Uioara de Sus	branșament Dn 110 mm la conducta OL Dn 200 mm
Stâna de Mureș + Găbud(cu Gabud Manastire)	Subterană – puț forat	la limita de est a localității
Copand	Subterană – puț forat	zona de sud a localității

Instalații de captare:

localitatea	surse de apă	Debite și volume autorizate			
		Zilnic (mc/zi)			Mediu anual (mii mc)
		maxim	mediu	minim	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Noșlac + Căptălan(cu Captalan Vale)	Rețea de apă Uioara de Sus	286 (3,31 l/s)	125 (1,44 l/s)	60 (0,69 l/s)	21,9-104,3
Stâna de Mureș + Găbud(cu Gabud Manastire)	Subterană – puț forat	259 (3 l/s)	67 (0,781 l/s)	30 (0,34 l/s)	10,9-94,5
Copand	Subterană – puț forat	190 (2,2 l/s)	10 (0,12l/s)	4 (0,04 l/s)	1,4-69,3
total		735	197	94	34,3-268,2

Instalații de captare:

Noșlac și Captalan (cu Captalan Vale) Branșament Dn 110 mm la conducta OL Dn 200 mm de alimentare cu apă potabilă a localității Uioara de Sus aflată în administrarea S.C. APA CTTA S.A. – Sucursala Ocna Mureș

Stana de Mureș și Gabud (cu Gabud Manastire): puț forat (D=215 mm, H=20m)

Tratarea apei:

Noșlac și Căptălan(cu Captalan Vale): Dezinfecția apei se face cu clor gazos prin intermediul unei stații de clorinare amplasate în extravilanul localității Noșlac la cota 268,70 mdM în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervorul de înmagazinare și stația de pompare. Stația de clorinare este prevăzută cu o încăpere în care se află buteliile de clor și aparatul de dozare și o încăpere în care se află stația de pompare pentru ridicarea presiunii.

Stâna de Mureș și Găbud (cu Gabud Manastire): În incinta stației de pompare este amplasată stația de clorinare care asigură tratarea apei cu hipoclorit. Timpul de contact dintre clor și apă este asigurat în rezervoarele de 2x50mc. Sursa de apă, rezervorul de tranzit, stația de pompare și stația de tratare sunt amplasate în localitatea Stâna de Mureș, în aceeași incintă cu o suprafață de 210 mp

Copand: În incinta stației de pompare este amplasată stația de clorinare care asigură tratarea apei cu hipoclorit. Timpul de contact dintre clor și apă este asigurat în rezervorul de 100 mc.

Conducte de aducțiune a apei:

Noșlac și Căptălan (cu Captalan Vale): Conducta de aducțiune este executată din PEHD Dn 90+110 mm L = 6418 m dimensionată pentru un debit de 3,31 l/s.

Conducta de aducțiune traversează într-o secțiune pârâul Fărău, astfel:

curs de apă	tip traversare	diametru (mm)	lungime (m)	localizare
pârâul Fărău	subtraversare	110	15	intrare în Noșlac dinspre Ocna Mureș

Pe traseul rețelei de aducțiune sunt prevăzute cămine de golire și aerisire pentru buna funcționare a acesteia.

Stâna de Mureș și Găbud (cu Gabud Manastire): Conducta de aducțiune ($L_{totală} = 7717m$):

- de la stația de pompare și clorinare la rezervoarele de înmagazinare (2x50 mc) este executată din PEHD Dn 90 mm L = 1596 m ;

- de la rezervoarele de înmagazinare (2x50 mc) până în localitatea Stâna de Mureș este executată din PEHD Dn 110 mm L = 1604 m ;

- de la rezervoarele de înmagazinare (2x50 mc) până în localitatea Găbud este executată din PEHD Dn 110 mm L = 1227 m.

Copand: Conducta de aducțiune este executată din PEHD Dn 50 mm L = 300 m și transportă apa de la stația de pompare și clorinare la rezervorul de înmagazinare de 100 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Rezervoare de înmagazinare:

Noșlac și Căptălan (cu Captalan Vale): Apa potabilă este înmagazinată într-un rezervor având: $V = 200$ mc. Rezervorul de înmagazinare este suprateran și este amplasat în extravilanul localității Noșlac la cota 268,70 mdM - într-o incintă împrejmuită având suprafața de 1.775 mp. În această incintă sunt amplasate stația de pompare și stația de clorinare (se utilizează doar în cazuri de excepționale). Rezervorul are rolul de compensare a variațiilor orare ale consumului de apă, de asigurare a rezervei de avarie, precum și stocare a rezervei intangibile pentru incendiu (11 mc).

Stâna de Mureș și Găbud (cu Gabud Manastire): Apa brută este prelevată din puțul forat și pompată, cu ajutorul unei pompe submersibile, într-un rezervor de tranzit din PE având $V_{util} = 10$ mc. Apa clorinată este pompată în două rezervoare de compensare executate din PE, montate îngropat, având $V = 50$ mc fiecare, care asigură și rezerva de apă intangibilă în caz de incendiu pentru localitățile Stâna de Mureș și Găbud(cu Gabud Manastire). Rezervoarele sunt amplasate la o cotă de 377,77 mdM, asigurându-se astfel distribuția gravitațională a apei în cele două localități. Este asigurată zona de protecție sanitară severă de 272 mp pentru rezervoare (suprafață împrejmuită).

Copand: Apa clorinată este pompată într-un rezervorul de compensare din polietilenă, montat îngropat, având $V = 100$ mc, care asigură și rezerva de apă intangibilă în caz de incendiu. Rezervorul este amplasat la o cotă de 304,07 mdM, asigurându-se astfel distribuția gravitațională a apei în localitate.

Stații de pompare:

Alimentarea rezervoarelor de înmagazinare este realizată cu ajutorul unei stații de pompare echipată cu instalații de pompare corespunzătoare care să asigure buna funcționare a sistemului.

Rețea de distribuție apă potabilă:

Rețelele de distribuție sunt executate din conducte de PEHD Dn 25÷ 125 mm astfel:

localitate	distribuție	diametru (mm)	lungime (m)
Noșlac	pompare	Dn 25	315
		Dn 63	5161
		Dn 75	414
		Dn 90	796
		Dn 125	1186
<i>total Noșlac</i>			7872
Captalan (cu Captalan Vale)	pompare	Dn 63	2230
		Dn 110	6280
<i>total Căptălan</i>			4305
Stâna de Mureș + Găbud(cu Gabud Manastire)	gravitațional	Dn 40	366
		Dn 50	365
		Dn 63	2081
		Dn 75	2379
		Dn 90	1654
		Dn 110	7249
<i>total Stâna de Mureș + Găbud(cu Gabud Manastire)</i>			14094
Copand	gravitațional	Dn 63	2450



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	Dn 90	400
<i>total Copand</i>		2850
total		33.416

Traversări cursuri de apă:

Conductele de aducțiune și distribuție apă traversează următoarele cursuri de apă, astfel:

localitate	Curs de apă	Tip traversare	Diametru (mm)	Lungime (m)	Localizare
Noșlac	Pârâul necadastrat	subtraversare	90	2	lângă biserica ortodoxă
			125	5	lângă dispensarul vechi
Găbud	Pârâul Găbud	subtraversare	63	4	vis a vis de școală
			110	4	la 420 m de prima traversare
Stâna de Mureș	pârâul Sfîna de Mureș	subtraversare	110	4	la 30 m de stația de pompare

APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR:

Apa necesară pentru stingerea incendiilor este asigurată în rezervoarele de înmagazinare.

- V = 200 mc – Noșlac
- V = 2x50 – Stâna de Mureș
- V = 100 mc – Copand

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	Apă potabilă	Materie primă	71,905	Metri cubi/an	Consum populație	Rețele de distribuție
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliara	175	l/ an	Statie de rechlorinare	Recipienti plastic

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Branșament de alimentare cu apă potabilă a localității Uioara de Sus aflată în administrarea S.C. APA CTTA S.A. – Sucursala Ocna Mureș

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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captare, clorinare și distribuție apă potabilă.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate – nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	Apă potabilă distribuită	71,905	Metri cubi/an	Consum populație

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): nu este cazul.

8. Programul de funcționare: Funcționare permanentă - 365 zile/an, 24 ore/zi

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul

Aer: nu este cazul.

Alte surse de poluare: nu este cazul.

Apă

Pretratate ape pe amplasament: nu este cazul.

Tratate ape pe amplasament: nu este cazul.

Sol: nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu se admit mirosuri sesizabile olfactiv care să creeze disconfort în zonă conform STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate.

Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată: nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul.

Valori admise pentru sol : nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului: nu este cazul.

Monitorizarea apei: nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane: nu este cazul.

Monitorizarea solului: nu este cazul.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea: nu este cazul.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor : nu este cazul (este doar activitate de intretinere si exploatare a rețelilor de apa care se efectueaza de angajatii din cadrul sucursalei Ocna Mures).

1. Deșeuri produse: nu este cazul.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: nu este cazul

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



7. **Ambalaje folosite:** nu este cazul.
8. **Modul de gospodărire a ambalajelor :** nu este cazul.
- V. **Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase:**
1. **Substanțele și amestecurile periculoase folosite:**
Hipoclorit de sodiu (H314; H 400)
2. **Modul de gospodărire**
- ambalare: recipiente din material plastic (20 l)
 - transport: societăți autorizate.
 - depozitare: recipientii se păstrează în magazine amenajate special (conform Fișelor de securitate)
3. **Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase:** ambalajele se reîncarcă.
4. **Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident**
Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.
5. **Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**
Sistem propriu de evidență.
- VI. **Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților:** nu este cazul.
- VII. **Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea :**
nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține pagini 8 (opt) și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Maripara POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT



Întocmit: Delia Stanescu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

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

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679