



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 70 din 01.06.2016**

**Revizuita la data de 12.08.2021**

**Titularul activității : SC APA CTTA SA - SUCURSALA BLAJ**

**Adresa : Blaj, Str. Garii, F.N. , jud. Alba**

**Punct de lucru: loc. Blaj, str. Garii, F.N., jud. Alba**

**Locația activității : comuna Valea Lunga, localitățile : Valea Lunga, Lunca, Glogovet,**

**Londroman, Tauni, jud. Alba**

**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 și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

**Emisă de: APM Alba**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului/județelor: Alba**

**Data emiterii: 01.06.2016**

**Data ultimei revizuirii: 12.08.2021**

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 APA CTTA SA – Sucursala BLAJ , cu punctul de lucru din loc. Blaj, str. Garii, F.N. jud. Alba, înregistrată la APM Alba cu nr. 6873/21.06.2019, și a completărilor ulterioare înregistrate cu numerele : 8115/25.07.2019, 2403/04.03.2021, 2979/18.03.2021, 8043/06.08.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro • Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

În baza OUG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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. 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, a Legii nr. 219/2019 art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

Pentru : **APA CTTA SA – Sucursala BLAJ**, cu punctul de lucru din loc. Blaj, str. Garii, F.N., jud. Alba

**Documentația conține:**

**Documentația de solicitare a autorizației de mediu conține:**

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită conform anexei nr. 2 a OM nr. 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 Valea Lunga;
- Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu OP nr. 1150/16.02.2016;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 253/29.09.2015 emisă de A.B.A. Mureș;
- Certificat de înregistrare și Certificat Constatator eliberate de ORC de pe lângă Tribunalul Alba;
- Licența nr. 2321/13.02.2013 pentru Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Act adițional la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare;

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține :**

- Solicitarea de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Alba cu nr. 6873/21.06.2019, întocmită de SUCURSALA BLAJ – SC APA CTTA SA ALBA



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

- Fisele de prezentare și declarație înregistrate la APM Alba cu numerele: 6873/21.06.2021, 8115/25.07.2019, 2403/04.03.2021, 2979/18.03.2021;
- Procesul verbal de evaluare încheiat pentru amplasamentul considerat, înregistrat la APM Alba cu numărul: 7719/11.07.2019;
- Adresele APM Alba de completare a documentației înregistrate cu numerele: 6873/28.01.2021, 6873/01.07.2019;
- Plan de încadrare în zona înregistrat cu solicitarea de revizuire a autorizației de mediu nr. 6873/21.06.2019;
- Plan de situație înregistrat la APM Alba cu nr. 2403/04.03.2021;
- Dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu – OP BT Transilvania nr. 1150/19.06.2019;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr.130/31.05.2019, valabilă până la data 31.05.2022 emisă pentru titularul: SC APA CTTA SA ALBA, pentru obiectivul: „Alimentarea cu apă a localităților Valea Lunga, Lunca, Glogovat, Lordoman și Tauni, comuna Valea Lunga, jud. Alba;
- Autorizația de mediu nr. 70/01.06.2016, în copie, emisă de APM Alba pentru SC APA CTTA SA ALBA – Sucursala Blaj, punctul de lucru: jud. Alba, loc. Blaj, str. Garii, F.N.;
- Notificarea APA CTTA SA care precizează că în urma activității desfășurate la punctul de lucru autorizat/locatia activității, nu rezultă deseuri menajere ori alte tipuri de deseuri;
- Fișa de securitate a produsului chimic utilizate în activitate: hipoclorit de sodiu;

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare APA CTTA SA- SUCURSALA BLAJ cu sediul social – municipiul Blaj, str. Garii, F.N., activitatea principală: cod CAEN 3600 - „Captarea, tratarea și distribuția apei,, , emis la data de 30.07.2008;
- Certificat Constatator nr. 7293/31.03.2014 – APA CTTA SA – SUCURSALA BLAJ, , sediu social – municipiul Blaj, str. Garii, F.N., jud. Alba, emis pentru punctul de lucru: „activități care se desfășoară la beneficiari și/sau în afara sediilor proprii,, , în vederea desfășurării următoarelor coduri CAEN: 3600- „Captarea, tratarea și distribuția apei,, și cod CAEN 3700 - „Colectarea și epurarea apelor uzate,, ;
- Certificat Constatator nr. 3042/10.02.2021 emis pentru ECOREC ALBA SRL cu sediul social în Alba Iulia, str. Sebesului, nr. 5, jud. Alba, emis pentru activitățile cod CAEN 4941, 4942, activități care se desfășoară la beneficiari și/sau în afara sediilor proprii;
- Licența nr. 4171/19.02.2018 emisă pentru APA CTTA SA, cu sediul în loc. Alba Iulia, str. V. Goldis, nr. 3, jud. Alba;
- Contract încheiat de SC APA CTTA SA Alba Iulia cu SC SADACHIT PRODCOM SRL Turda, în vederea furnizării de clor lichid și hipoclorit de sodiu cu transportul produselor la locurile de folosință (gospodării de apă) ale titularului;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lălelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro, Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

**Condiții generale:**

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Conform prevederilor Ordinului Ministrului numărul 1798/2007 articolului 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.
- 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 urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului numărul 195/2005, articolul 15 aliniatul 2 litera a).
- Se vor lua măsuri pentru respectarea normelor din standardele în vigoare, astfel încât să nu se creeze disconfort în imediata vecinătate;
- Orice modificare substanțială planificată a activității va fi realizată potrivit prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Raspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și a publicului revine în întregime titularului activității.
- Conform prevederilor Ordinului nr. 1150/2020, anual, cu maximum 90 de zile și cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu competente obținerea vizei anuale. În cazul în care autorizația pe care o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială;
- Motivul revizuirii autorizației este reînnoirea Autorizației GA.

**Condiții specifice:**

- Titularul va respecta prevederile Autorizației GA nr. 130/31.05.2019, valabile până la data de 31.05.2022, care sta la baza emiterii prezentei autorizații; modificările survenite în actul de reglementare precizat ori emiterii unei noi autorizații vor fi notificate la APM Alba;

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 68/2007 cu completarile si modificarile ulterioare, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului;
- OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului , cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului;
- Conform prevederilor Ordinului Ministrului numărul 1798/2007 articolului 14, în situatia în care există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizatiei de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizatiei de mediu;
- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului;
- Ordinului nr. 1150/2020, referitor la vizarea autorizatiei de mediu;
- *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor , cu modificarile si completarile ulterioare;*
- *Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul de mediu , cu modificarile ulterioare;*
- *Depozitarea si utilizarea substantelor chimice folosite in activitate se va face conform cu fisele de securitate intocmite de catre producator conform Regulamentului CE 830/2015 ;*
- *Respectarea Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor chimice si a amestecurilor;*
- *Legea nr. 878/2005 privind accesul publicului la informatia privind mediul;*
- *Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;*
- OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Conform SR 10009/2017 nivelul de zgomot echivalent măsurat la limita zonei functionale nu va depasi 65 dB ;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;

**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 autorizatii de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

I. Activitatea autorizată: alimentarea cu apă a localităților Valea Lungă, Lunca, Glogovat, Lodroman, Tauni, com. Valea Lungă.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	78,62	Metri cubi/an

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

• Sursa de apă:

Magistrala de alimentare cu apă potabilă Blaj-Valea Lungă, branșament la conducta OL Dn 250 mm, aflată în administrarea S.C. APA CTTA S.A. – Sucursala Blaj.

**Volume de apă potabilă autorizate:**

Sursa de apă		Debit (mc/zi)		
		maxim	mediu	minim
Sistemul zonal de alimentare cu apă a jud. Alba	Loc. Valea Lungă + Lunca	586,5 (6,7 l/s)	165,5 (1,91 l/s)	32,3 (0,37 l/s)
	Loc. Glogoveț	28,8 (0,33 l/s)	11,03 (0,12 l/s)	2,5 (0,02 l/s)
	Loc. Lodroman	22,8 (0,26 l/s)	12,76 (0,14 l/s)	3,3 (0,03 l/s)
Magistrala Blaj – Valea Lungă	Loc. Tauni	89,13 (1,03 l/s)	26,13 (0,30 l/s)	6,0 (0,06 l/s)
	Total	698,73	215,4	44,1
Volum total mc/an		78.62		

Funcționarea unității este permanentă: 365 zile/an, 24ore/zi.

• Instalații de captare:

Localitățile Valea Lungă și Lunca: branșament Dn 160 mm la conducta OL Dn 250 mm a magistralei de alimentare cu apă potabilă Blaj – Valea Lungă



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Localitatea Glogoveț: branșament Dn 110 mm la conducta magistrală Blaj – Valea Lungă  
Localitatea Lădroman: branșament Dn 90 mm la conducta magistrală Blaj – Valea Lungă  
Localitatea Tăuni: branșament Dn 90 mm la conducta de distribuție Valea Lungă (la ieșirea din loc. Valea Lungă)

### • Instalații de aducțiune (transport):

Localitățile Valea Lungă și Lunca: conducta de transport PEHD Dn 160 mm, este dimensionată pentru un debit de 6,59 l/s. Transportul apei se realizează gravitațional, lungimea aducțiunii fiind: **L = 9.900 m**.

Localitatea Glogoveț: conducta de transport are o lungime totală **L = 100,0 m** (de la racord până la rezervoarele de înmagazinare) și este executată din PEHD Dn 110 mm.

Localitatea Lădroman: conducta de transport are o lungime totală **L = 20,0 m** și este executată din PEHD Dn 90 mm.

Localitatea Tăuni: conducta de transport are o lungime totală **L = 9.200,0 m** (de la racord până la stația de pompare, respectiv între stația de pompare și rezervor) și este executată din PEHD Dn 110 mm.

Pe traseul rețelelor de aducțiune sunt prevăzute cămine de golire și aerisire pentru buna funcționare a acestora.

### • Instalații de înmagazinare:

Localitățile Valea Lungă și Lunca: apa potabilă este înmagazinată într-un rezervor subteran, având  $V = 25$  mc, amplasat în intravilanul localității Valea Lungă, la cota 246,17 mdM.

Localitatea Glogoveț: apa potabilă este înmagazinată în două rezervoare subterane,  $V = 10,0$  mc fiecare, la cota 200,81 MdM. Din rezervoare apa se distribuie la consumatori prin pompare.

Localitatea Lădroman: apa potabilă este înmagazinată în două rezervoare subterane,  $V = 10,0$  mc fiecare, amplasate la cota 262,05 mdMN. Din rezervoare apa se distribuie la consumatori prin pompare.

Localitatea Tăuni: apa potabilă este înmagazinată în două rezervoare subterane,  $V = 24,0$  mc fiecare.

Rezervoarele au 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 tratare:

Localitățile Valea Lungă și Lunca: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în intravilanul localității Valea Lungă, la cota 246,17 mdM, în aceeași incintă împrejmuită în care este amplasat rezervorul de înmagazinare și stația de pompare.

Localitatea Glogoveț: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în extravilanul localității Glogoveț, într-un container monobloc împreună cu stația de pompare, în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervoarele de înmagazinare.

Localitatea Lădroman: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în intravilanul localității Lunca, într-un container monobloc împreună cu stația de pompare, în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervoarele de înmagazinare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Localitatea Tăuni: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în intravilanul localității Tăuni, într-un container, în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervoarele de înmagazinare.

• **Stații de pompare apă potabilă:**

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

Localitățile Valea Lungă și Lunca: o stație de pompare (2A+1R)

Localitatea Glogoveț: o stație de pompare (2A+1R)

Localitatea Lodroman: o stație de pompare (2A+1R)

Localitatea Tăuni: o stație de pompare, montată într-un container, echipată cu 2 pompe (1A+1R), (la ieșirea din loc. Valea Lungă) având rolul de a pompa apa captată în rezervoarele de înmagazinare.

• **Rețea de distribuție apă potabilă:**

Din totalul de locuitori, cca. 60 % sunt bransați individual la rețeaua de apă potabilă, restul fiind alimentați din surse proprii. Distribuția apei se realizează prin pompare sau gravitațional, prin cișmele stradale și bransamente individuale.

Rețeaua de distribuție apă potabilă are următoarele caracteristici:

<u>Valea Lungă și Lunca</u>						
Diametru (mm)	Dn 63	Dn 75	Dn 90	Dn 110	Dn 140	Dn 160
Lungime (m)	3660,0	3240,0	2800,0	5045,0	695,0	540,0
TOTAL (m)	15.930					
<u>Glogoveț și Lodroman</u>						
Diametru (mm)		Dn 25, PN 6	Dn 63, PN 6	Dn 110, PN 6	Dn110, PN 10	
Lungime (m)	Loc. Glogoveț:	60	940	2190	1810	
Lungime (m)	Loc. Lodroman:	46	990	2030	590	
TOTAL (m)	8.653	103	1930	4220	2400	
<u>Tăuni</u>						
Diametru (mm)	Dn 50, PN 6			Dn 110, PN 6		
Lungime (m)	450			3.920		
Total	4.370					

Pe traseul rețelei de distribuție apă potabilă sunt și hidranți de incendiu și au fost prevăzute puncte de golire și aerisire pentru buna funcționare a acesteia.

Rețeaua de distribuție traversează următoarele cursuri de apă, astfel:

Curs de apă:	Lungime (m)	Diametru (mm)	Tip traversare/Amplasament
pr. Valea Lungă (Tăuni)	12	160	supraversare, montat de podul rutier aflat la 50 m de gospodăria de apă





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

pr. Valea Lungă	2	140	supraversare, montat de podul rutier de pe DN 14B
pr. Glogoveț / SP P1	8	PEHD,110	supraversare, montat de pod P1, la 75 m de R6
curs necadastrat / SP P2	8	PEHD,110	supratraversare, montată de pod P2, la 80 m de R7
pr. Lodroman / SP P3	9	PEHD,110	supratraversare, montată pe pod, pe console, la cca. 45 m de rezervoare
pr. Lodroman / SP P5	10	PEHD,110	supratraversare, montată pe pod, pe console, la cca. 5 m de str. Principală
curs necadastrat-viroagă / Sb V 12	1	PEHD,110	subtraversare, conductă montată prin foraj orizontal, în tub de protecție, la cca.170 m de R11
curs necadastrat / Sb P4	5	PEHD,110	subtraversare, conductă montată prin foraj orizontal, în tub de protecție, la cca.160 m de str. principală
curs necadastrat-viroagă/ Sb V 1	2	PEHD,110	subtraversare, conductă montată prin foraj orizontal, în tub de protecție, la cca.34 m de R16
curs necadastrat SptVa 1	15	PEHD,90	supraversare, conductă montată pe pod, pe console-DJ 142K-la isirea dn loc. Valea Lungă
Pr. Valea Lunga (Tauni)/ Sbt Va 2	16	PEHD,110	subtraversare, conductă montată prin foraj orizontal, în tub de protecție, la cca. 6 m de pod DJ 142K
pr. Valea Lungă (Tăuni) Spt Va 3	12	PEHD,110	supratraversare, montat de podul rutier pe console – la intrare loc Tauni
pr. Valea Lungă (Tăuni) Spt Va 4	2 x 17	PEHD,110	supratraversare, montat de podul rutier pe console – loc Tauni (langa moara)
pr. Valea Lungă (Tăuni) Spt Va 5	8	PEHD,110	supratraversare, montat de podul rutier pe console – loc Tauni (spre biserica)

- **Apa pentru stingerea incendiilor:**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str.Lalelelor, Nr. 7B,Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail:office@apmab.anpm.ro; Tel.0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

**Mod de folosire:**

**Necesar total de apă:**

zilnic maxim: 550 mc/zi (6,36 l/s)

zilnic mediu: 170 mc/zi (1,96 l/s)

zilnic minim: 35 mc/zi (0,4 l/s)

**Cerință totală de apă:**

zilnic maxim: 698,73 mc/zi (8,08 l/s)

zilnic mediu: 215,4 mc/zi (2,49 l/s)

zilnic minim: 44,1 mc/zi (0,51 l/s)

Pierderi pe rețelele de aducțiune-distribuție, au fost evaluate la cca. 21,33 %

**Grad de recirculare internă a apei:** 0 %

**Rețele de canalizare:** în comuna Valea Lungă nu există sistem centralizat de canalizare și epurare a apelor uzate rezultate din cadrul gospodăriilor, există sisteme individuale de colectare a apelor uzate (bazine vidanjabile).

• **Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate:**

Există montate aparate pentru măsurarea debitelor de apă captate după cum urmează:  
un apometru instalat pe conducta de distribuție după rezervorul de înmagazinare al loc. Valea Lungă; un apometru instalat pe conducta de distribuție după rezervorul de înmagazinare al loc. Glogoveț; un apometru instalat pe conducta de distribuție după rezervorul de înmagazinare al loc. Lodroman; un apometru instalat în incinta stației de tratare a loc. Tăuni; există montate apometre pe bransamentele individuale la gospodării.

• **Zone de protecție sanitară:**

Localitatea Valea Lungă: incinta în care este amplasată stația de clorinare și rezervorul de înmagazinare, este împrejmuită cu gard (careu de 10 x 25 m).

Localitatea Glogoveț: incinta în care este amplasată stația de clorinare, stația de pompare și rezervoarele de înmagazinare, este împrejmuită cu gard, Sp= 400mp.

Localitatea Lodroman: incinta în care este amplasată stația de clorinare, stația de pompare și rezervoarele de înmagazinare, este împrejmuită cu gard, Sp=167mp.

Localitatea Tăuni:

Incinta în care este amplasată stația de pompare este împrejmuită cu gard, Sp=225mp.

Incinta în care sunt amplasate rezervorul de înmagazinare și stația de clorinare, este împrejmuită cu gard, Sp=400 mp.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

• **Materia prima utilizată** este apă:

• **Capacitate maximă (cerință totală de apă – zilnic maxim) - 255036 m<sup>3</sup>/an**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

- Apă preluată din rețea (cerința totală de apă – zilnic mediu) - 78475 m<sup>3</sup> / an
- Apa potabila facturată (necesarul total de apă – zilnic mediu) - 62050 m<sup>3</sup> / an
- Pierderi pe rețea 21,33 %.

**Materiale auxiliare:**

- Hipoclorit – aprox 1430 l/an

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	apa potabila	Materie primă	215,4	Mc/zi	lichid	consum populație	rețele de distribuție și rezervoare de înmagazinare	nepericulos
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	1430	l/an	lichid	statii de tratare	Recipienți de plastic cu capacitățile de 60 și de 200 litri care se reîncarca; spațiu special amenajat	periculos

**3. Utilități - apă, canalizare, energie**

- alimentarea cu apă este asigurată prin rețeaua de distribuție descrisă mai sus;
- energia electrică este asigurată din rețeaua electrică existentă în zona;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**  
Alimentare și distribuire apă potabilă pe teritoriul localităților Valea Lunga, Glogovat, Lodroman, Lunca, Tauni, comuna Valea Lunga, jud. Alba.

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

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apa potabila	78,62	Metri cubi/an	consum populație

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați**  
Încalzirea sediului sucursalei se face cu o centrală termică cu combustibil gazos.

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

**8. Programul de funcționare**  
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)**

**Aer**

Nu este cazul.

**Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

**Apă**

**Pretratate ape pe amplasament**

Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

**Tratare ape pe amplasament :**

- Localitățile Valea Lungă și Lunca: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în intravilanul localității Valea Largă, în aceeași incintă împrejmuită în care este amplasat rezervorul de înmagazinare și stația de pompare.
- Localitatea Glogoveț: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în extravilanul localității Glogoveț, într-un container monobloc împreună cu stația de pompare, în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervoarele de înmagazinare.
- Localitatea Lodroman: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în intravilanul localității Lunca, într-un container monobloc împreună cu stația de pompare, în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervoarele de înmagazinare.
- Localitatea Tăuni: dezinfectarea apei se realizează prin intermediul unei stații de clorinare, amplasată în intravilanul localității Tăuni, într-un container, în aceeași incintă împrejmuită în care sunt amplasate rezervoarele de înmagazinare.

**Sol**

Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

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

**Alte condiții de funcționare decât cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

**Concentrații maxime admise pentru apă subterană**  
Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Nu este cazul.

**III. Monitorizarea mediului**

1. 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 se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

1. Deșeuri produse  
Nu este cazul, conform cu documentația depusă la APM Alba.

2. Deșeuri colectate : Nu este cazul.

**Deșeuri comercializate**  
Nu este cazul.

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate**  
Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Deșuri de baterii și acumulatori colectate  
Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar  
Nu este cazul.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)  
Nu este cazul

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate  
Nu este cazul.

Deșuri de baterii și acumulatori tratate  
Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului  
Deșuri transportate

Nu este cazul.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor  
Nu este cazul.

7. Ambalaje folosite :

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	Recipienți de hipoclorit din plastic de 60 l pentru loc. Glogoveț, Lunca și Tăuni și de 200 l pentru loc. Valea Lungă, se păstrează în spații special amenajate.	4,00	Bucati/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

După utilizare recipientii sunt înlocuiți. Înlocuirea unui recipient de hipoclorit gol cu unul plin se face de către personal autorizat și instruit în acest scop.  
Transportul substanței se face cu mașină autorizată.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Alba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurilor periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Amestecuri	Hipoclorit de sodiu	1430,00	litri/an		H270, H280,H315,H319, H331, H335, H400, H410

Recipienți de hipoclorit din plastic de 60 l pentru loc. Glogoveț, Lunca și Tăuni și de 200 l pentru loc. Valea Lungă, se păstrează în spații special amenajate.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** Recipienți de hipoclorit din plastic de 60 l pentru loc. Glogoveț, Lunca și Tăuni și de 200 l pentru loc. Valea Lungă, se păstrează în spații special amenajate.
- **transport:** firmele furnizoare;
- **depozitare:** spațiu amenajat, în cadrul stațiilor de tratare;
- **folosire/comercializare:** în cadrul stațiilor de tratare;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Sunt preluate și reincarcate de către firmele furnizoare.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase: Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate: Nu este cazul.





**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

Sisteme de siguranță existente:

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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 17 (săptesprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Marioara POPESCU



ȘEF SERVICIU,  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Barbat Doina

*1 Popescu*

Întocmit, Puiu Diana

*fo*

Verificat Biroul CFM

*1 fr*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Str. Lalelelor, Nr. 7B, Loc. Aiba Iulia, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258/813290, 0258/833780; Fax 0258/813248

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



