



Agencia pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 58 din 18.05.2015
Revizuită în data de 28.09.2016

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA - SUCURSALA BLAJ** cu sediul în județul Alba, municipiul Blaj str. Garii, nr. FN, jud. Alba, înregistrată la nr. 8046 din 22.08.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/21.01.2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile 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 - SUCURSALA BLAJ** din județul Alba, localitatea Craciunelu de Jos, jud. Alba.

care prevede desfășurarea următoarelor activități:

Captarea, tratarea și distribuția apei: cod CAEN Rev2 - 3600 (Rev1 - 3600)
Colectarea și epurarea apelor uzate: cod CAEN Rev2 - 3700 (Rev1 - 3700)

Documentația de solicitare a revizuirii autorizației de mediu conține:

- Fisa de prezentare și declarație întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr.1950 /27.07.2016;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Autorizația de mediu nr. 58/18.05.2015 (copie) emisă de APM Alba;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare J01/944/2008; CUI 24264247 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator nr.7293/31.03.2014 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 190/20.07.2016 eliberată de Administrația Națională Apele Romane – Administrația Bazinală de Apa Mureș;
- Contract de furnizare servicii nr. 2932/2016 încheiat cu SC ECO FIRE SISTEMS SRL - SC SALUBRIS WASTE MANAGEMENT SRL - lider asociere SC ECO FIRE SISTEMS SRL;



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

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

Condiții generale :

- Titularul activității are obligația sa 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).

Nerespectarea condițiilor impuse în prezenta autorizație atrage după sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protecția mediului.

Autorizația de mediu își pierde valabilitatea în cazul suspendării sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberării autorizației de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Alba și publicului revine în întregime titularului activității.

Condiții specifice:

- **Autorizația de mediu include prevederile autorizației de gospodărirea apelor, în vigoare. Titularul activității este obligat să prezinte la autoritatea competentă pentru protecția mediului orice revizuire a autorizației de gospodărire a apelor, pentru activitatea ce face obiectul prezentei autorizații.**

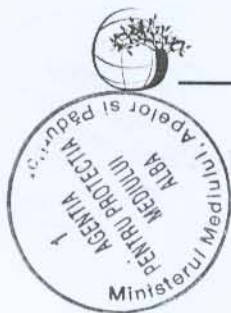
Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative :

- **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2005** privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- **Legea nr. 211 /2011** privind regimul deșeurilor;
- **Hotărârea de Guvern nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor;
- **STAS 12574/1987** privind calitatea aerului din zonele protejate;
- **Legea 104/1011** privind calitatea aerului înconjurător

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

- **Ordinul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 344/2004** privind protecția mediului, în special a solului atunci când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- **Ordinul 708/2004** privind utilizarea nămolului deshidratat ca fertilizant pe terenurile agricole;
- **Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007** privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 15/2009, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație este valabilă de la 28. 09. 2016, data revizuirii, până la 18 .05 .2020.

I. Activitatea autorizată:

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

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă:

- *Sursa de alimentare:* conducta magistrală Galda de Jos – Blaj și conducta de aducțiune Craciunelu de Jos - Bucerdea
- *instalații de captare:* captarea apei potabile se face prin 10 bransamente (7 la conducta magistrală Galda de Jos – Blaj și 3 la conducta de aducțiune Craciunelu de Jos – Bucerdea).
- conducta de aducțiune a apei de la bransament la rețeaua de distribuție în lungime L = 1580 m.
- nu sunt prevăzute instalații de tratare și înmagazinare apă potabilă.
- lungimea rețelei de distribuție apă potabilă este de 11 900 ml.
- apa necesară pentru stingerea incendiilor este asigurată direct din rețeaua de distribuție.
- rețeaua de apă intersectează cursuri de apă.

Rețeaua de canalizare:

- Lungimea rețelei de canalizare este de 11 607 ml și este executată în sistem divizor: rețea de canalizare cu funcționare gravitațională pe o lungime de 10279 ml și sub presiune pe o lungime de 1328 ml.
- 9 stații de pompare echipate cu (1A+1R) pompe cu debite cuprinse între 0,5 – 2 mc/h și P = 1 kW;
- Rețeaua de canalizare nu traversează cursuri de apă.

Stafia de epurare:

treaptă mecano-biologică (nitrificare – denitrificare) dimensionată pentru 2000 I.E Quz zi max = 407 mc/zi (4,71 l/s) și compusă din: treaptă de epurare mecanică: gratar rar și sită mecanică fină; stație de pompare tip cheson echipată cu (1A+1R) pompe (Q max = 20 mc/h); bazin de omogenizare și deznisipator – separator de grăsimi; conducta de by-pass general a stației de epurare;

treapta de epurare biologică: decantor primar tip vertical; instalație de preparare și dozare coagulanti/floculanți; bazin anoxic; bazine aerobe 2 buc; decantoare secundare 2 buc; camin masurare debit; instalație de dezinfecție; stație de pompare apa uzată epurată;

linia de nămol: bazin de stocare și îngroșare nămol primar și în exces; instalație de deshidratat nămol tip filtru cu saci și instalație de dozare polielectrolit; platformă de depozitare și stabilizare nămol.

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

Cantități:

apa potabilă distribuită în rețea 65, 7 mii mc/an

apa menajeră epurată 14,6 mii mc/an

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

Alimentarea cu energie electrică – din rețeaua locală.



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

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:
 - distribuție apă potabilă către consumatori și colectare ape menajere prin rețeaua de canalizare, epurare, evacuare ape uzate epurate în emisar - râu Târnava Mare.
5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:
 - apa potabilă distribuită în rețea 65,7 mii mc/an
 - apa menajera epurată 14,6 mii mc/an
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):

Factor de mediu apă: – mecano-biologică (nitrificare – denitrificare) dimensionată pentru 2000 l.e. $Q_{uz\ max} = 407\ mc/zi$ (4,71 l/s) și compusă din: treaptă de epurare mecanică: gratar rar și sita mecanică fină, stație de pompare tip cheson echipată cu (1A+1R) pompe ($Q_{max} = 20\ mc/h$); bazin de omogenizare și deznisipator – separator de grasimi; conducta de by-pass general a stației de epurare; treapta de epurare biologică: decantor primar tip vertical; instalație de preparare și dozare coagulanți/floculanți; bazin anoxic ($V = 16\ mc$); bazine aerobe 2 buc ($2 \times 16\ mc$); decantoare secundare 2 buc; cămin măsurare debit; instalație de dezinfectie; stație de pompare apă uzată epurată; linia de namol: bazin de stocare și îngroșare namol primar și în exces; instalație de deshidratat namol tip filtru cu saci și instalație de dozare polielectrolit; platforma de depozitare și stabilizare namol. La data eliberării Autorizației de mediu, linia nămolului nu funcționează la stația de epurare Crăciunelu de Jos, nămolul stației de epurare este colectat într-un bazin de stocare existent cu o capacitate de 4 mc, după care se vidanșează cu autospeciala din dotare, transportându-se la stația de epurare din mun. Blaj, unde se descarcă pe linia nămolului din stație, urmând procesul de deshidratare și colectare împreună cu nămolul stației din Blaj.

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

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

Factor de mediu apă: indicatorii de calitate ai apelor uzate, înainte de descărcare în R. Târnava Mare, se vor încadra în limitele prevăzute de Autorizația de Gospodărire a apelor în vigoare, nr. 190/20.07.2016.

- **trimestrial** determinări pentru indicatorii: pH, MTS, CBO_5 , CCOCr amoniu, reziduu filtrant la $105^0\ C$, substanțe extractibile

Factor de mediu aer:

Conform **STAS 12574/1987** nu se admit mirosuri persistente sesizabil olfactiv care să producă disconfort în zona.

Factor de mediu așezări umane: Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă de 65 dB ($Cz = 60$), conform prevederilor **STAS 10.009/1988**.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

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

- conform prevederilor Autorizației de Gospodărire a apelor în vigoare, nr. 190/20.07.2016, pe perioada de amorsare a stației, la evacuarea efluentului stației de epurare înainte de descarcare în emisar (R. Târnava Mare) se vor efectua:

- **trimestrial** determinari pentru indicatorii: pH, MTS, CBO₅, CCOCr, amoniu, reziduu filtrant la 105⁰ C, substanțe extractibile

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

Se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 190/20.07.2016 referitor la modul de prelevare a probelor și de raportare a rezultatelor acestor determinari. Rezultatele determinarilor solicitate la pct.1, vor fi obligatoriu prezentate la APM Alba și vor fi puse la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului, la cerere.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

deseuri menajere		cod deșeu 20.03.01
materii solide de la grătar	cca 24 mc/an	cod deșeu 19.08.01
nisip deznisipatoare	cca 600 kg/an	cod deșeu 19.08.02
grăsimi din separator	cca 360 kg/an	cod deșeu 19.08.09
namol stație epurare	cca 4 to/an	cod deșeu 19.08.05

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

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

deseu menajer	- container
materii solide de la grătar	- container
nisip deznisipatoare	- container
grăsimi din separator	- container
namol stație epurare	- container

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație) : -

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 și numai de către unități autorizate.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deseurile menajere, materiile solide de la gratar, nisipul de la deznisipatoare, grăsimile de la separator se predau obligatoriu la o societate autorizată la pe baza de contract.

Nămolul stației de epurare este colectat într-un bazin de stocare existent cu o capacitate de 4 mc, după care se vidanjează cu autospeciala din dotare, transportându-se la stația de epurare din mun. Blaj, unde se descarcă pe linia nămolului din stație, urmând precesul de deshidratare și colectare împreună cu nămolul stației din Blaj. Se depozitează pe platforma de nămol existentă la stația de epurare din mun. Blaj și este ridicat de către o firmă specializată.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Pentru deșeurile generate în cadrul activității se va ține evidența conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Anual aceasta evidență se va transmite la APM Alba și va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului la cererea acestora.

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 (categorii, 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. Modul de gospodărire : • ambalare; • transport ; • depozitate; • folosire/comercializare: -
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: -
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: -
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: -

VI. Programul de conformare: -

DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PLEZAR



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

Întocmit: Aurelia DAN

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

