



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 58 din 18.05.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA - SUCURSALA BLAJ** cu sediul in judetul Alba, municipiul Blaj str. Garii FN, jud. Alba, înregistrată la nr. 2407 din 16.03.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2013 privind organizarea si functionarea Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CTTA SA - SUCURSALA BLAJ** din judetul ALBA, localitatea Craciunelu de Jos jud. Alba.

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Captarea, tratarea si distributia apei: cod CAEN Rev2 - 3600 (Rev1 – 3600); Colectarea si epurarea apelor uzate: cod CAEN Rev2 - 3700 (Rev1 – 3700).

Documentatia de solicitare a autorizatiei de mediu contine:

- Fisa de prezentare si declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr.37 /12.03.2015;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 543/02.04.2015;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare 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;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 9/15.01.2015 eliberata de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Contract de prestări servicii nr. 495/2013 încheiat cu SC SALPREST SRL;



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 0258.833780





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Conditii generale :

- 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.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizandu-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- 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.
- **Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).**

Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protectia mediului.

Autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea in cazul suspendarii sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberarii autorizatiei de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Conditii specifice:

• Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor, in vigoare. Titularul activitatii este obligat sa prezinte la autoritatea competenta pentru protectia mediului orice revizuire a autorizatiei de gospodarire a apelor, pentru activitatea ce face obiectul prezentei autorizatii.

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, cu completarile si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art7;
- 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.

Prezenta autorizatie este valabila de la **18 .05. 2015**, data emiterii autorizatiei, pana la **18 .05 .2020**.

I. Activitate autorizata:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Reteaua de alimentare cu apa potabila:

- Sursa de alimentare: conducta magistrala Galda de Jos – Blaj si conducta de aductiune Craciunelu de Jos - Bucurdea
- instalatii de captare: captarea apei potabile se face prin 10 bransamente (7 la conducta magistrala Galda de Jos – Blaj si 3 la conducta de aductiune Craciunelu de Jos – Bucurdea).
- conducta de aductiune a apei de la bransament la reseaua de distributie in lungime L = 1580 m.
- nu sunt prevazute instalatii de tratare si inmagazinare apa potabila.
- lungimea retelei de distributie apa potabila este de 11 900 ml.
- apa necesara pentru stingerea incendiilor este asigurata direct din reseaua de distributie.

Reteaua de canalizare:

- Lungimea retelei de canalizare este de 11 607 ml si este executata in sistem divizor: retea de canalizare cu functionare gravitationala pe o lungime de 10279 ml si sub presiune pe o lungime de 1328 ml.
- 9 statii de pompare echipate cu (1A+1R) pompe cu debite cuprinse intre 0,5 – 2 mc/h si P = 1 kW;

Statia de epurare – mecano-biologica (nitrificare – denitrificare) dimensionata pentru 2000 l.e Quz zi max = 407 mc/zi (4,71 l/s) si compusa din: treapta de cpurare mecanica: gratar rar si sita mecanica fina, statie de pompare tip cheson echipata cu (1A+1R) pompe (Q max = 20 mc/h); bazin de omogenizare si deznisipator – separator de grasimi; condicta de by-pass general a statiei de epurare; treapta de epurare biologica: decantor primar tip vertical; instalatie de preparare si dozare coagulanti/floculanti; bazin anoxic; bazine aerobe 2 buc; decantoare secundare 2 buc; camin masurare debit; instalatie de dezinfectie; statie de pompare apa uzata epurata; linia de namol; bazin de stocare si ingrosare namol primar si in exces; instalatie de deshidratat namol tip filtru cu saci si instalatie de dozare polielectrolit; platforma de depozitare si stabilizare namol.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| apa potabila distribuita in retea | 51,1 mii mc/an |
| apa menajera epurata | 48,6 mii mc/an |
| solutie polielectrolit | 60 kg/an |

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu energie electrica – din reseaua locala.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

- distributie apa potabila catre consumatori si colectare ape menajere prin retea de canalizare. epurare, evacuare ape uzate epurate in emisar – rau Tarnava Mare.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| apa potabila distribuita in retea | 51,1 mii mc/an |
|-----------------------------------|----------------|



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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

apa menajera epurata 48,6 mii mc/an

6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -
7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -
8. Programul de functionare - 24 ore/zi, 7 zile/saptamana; 365 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factor de mediu apa: – mecano-biologica (nitrificare – denitrificare) dimensionata pentru 2000 l.e. Quz zi max = 407 mc/zi (4,71 l/s) si compusa din: treapta de epurare mecnica: gratar rar si sita mecnica fina, statie de pompare tip cheson echipata cu (1A+1R) pompe (Q max = 20 mc/h); bazin de omogenizare si deznisipator – separator de grasimi; conducta de by-pass general a statiei de epurare; treapta de epurare biologica: decantor primar tip vertical; instalatie de preparare si dozare coagulanti/floculanti; bazin anoxic; bazine aerobe 2 buc; decantoare secundare 2 buc; camin masurare debit; instalatie de dezinfectie; statie de pompare apa uzata epurata; linia de namol: bazin de stocare si ingrosare namol primar si in exces; instalatie de deshidratat namol tip filtru cu saci si instalatie de dozare polielectrolit; platforma de depozitare si stabilizare namol.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Factor de mediu apa: Conform prevederilor Autorizatiei de gospodarie a apelor in vigoare, nr.9/15.01.2015, pe perioada de amorsare a statiei (pana la 15.01.2016) la evacuarea efluentului in raul Tarnava Mare se va asigura incadrarea indicatorilor de calitate in urmatoarele limite: pH = 6.5 – 8.5 ; MTS = 150 mg/l; CBO₅ = 100 mg/l; CCOCr: 200 mg/l; amoniu (NH₄)⁺ = 30 mg/l; reziduu filtrat la 105°C: 2000 mg/l; substante extractibile: 20 mg/l. Dupa aceasta data la evacuarea efluentului in raul Tarnava Mare se vor respecta limitele care vor fi mentionate in noul act de reglementare care va fi emis de autoritatea competenta de gospodarie a apelor.

Factor de mediu aer:

Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente sesizabil olfactiv care sa produca disconfort in zona.

Factor de mediu asezari umane:

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi valoarea maxima de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor in vigoare, nr. 9 din 15.01.2015, pe perioada de amorsare a statiei (pana la 15.01.2016), la evacuarea efluentului statiei de epurare in emisar se vor efectua:

- **o data la doua saptamani** determinari din proba momentana, pentru indicatorii: pH, MTS, CBO₅, CCOCr; amoniu.
- **lunar**, determinari din proba momentana, pentru indicatorii: reziduu filtrat, substante extractibile.
- **Anual**, se vor determina urmatoorii indicatori: NO₂⁻; NO₃⁻; P total.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Dupa aceasta data, pentru monitorizarea indicatorilor de calitate ai efluentului stației de epurare se va respecta frecvența menționată în noul act de reglementare care va fi emis de autoritatea competentă de gospodărire a apelor.

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

Se vor respecta prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr. 9/15.01.2015 referitor la modul de prelevare a probelor și de raportare a rezultatelor acestor determinări. Rezultatele determinarilor solicitate la pct.1, vor fi obligatoriu prezentate la APM Alba, și de asemenea vor fi puse la dispoziția organelor de control, la cerere.

- **Anual**, până la data de 15 martie, titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele privind emisiile de poluanți în atmosferă, completate cu datele solicitate pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

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

deseu menajer – cod deseu 20.03.01

materii solide de la gratar (cod deseu 19.08.01)

nisip deznisipatoare (cod deseu 19.08.02)

grasimi (cod deseu 19.08.09)

namol deshidratat stație epurare (cod deseu 19.08.05)

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

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

deseu menajer – cod deseu 20.03.01

- container

materii solide de la gratar (cod deseu 19.08.01)

- container

nisip deznisipatoare (cod deseu 19.08.02)

- container

grasimi din separator (cod deseu 19.08.09)

- container

namol deshidratat stație epurare (cod deseu 19.08.05)

- platforma stocare

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):

Deșeurile menajere, materiile solide de la gratar, nisipul de la deznisipatoare, grasimile de la separator se predau la SC SALPREST SRL pe baza de contract.

Namolul provenit de la stația de epurare se va gestiona cu respectarea prevederilor OM 344/2004 privind protecția mediului, în special a solului atunci când se utilizează namoluri de epurare în agricultură și ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

(categorii, cantități):

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: -

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII

Doina BĂRBAT

ÎNTOCMIT: Alexandra RISTIN





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 58 din 18.05.2015

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CTTA SA - SUCURSALA BLAJ** cu sediul in judetul Alba, municipiul Blaj str. Garii FN, jud. Alba, înregistrată la nr. 2407 din 16.03.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CTTA SA - SUCURSALA BLAJ** din judetul ALBA, localitatea Craciunelu de Jos jud. Alba.

care prevede desfasurarea urmatoarelor activitati: Captarea, tratarea si distributia apei: cod CAEN Rev2 - 3600 (Rev1 – 3600); Colectarea si epurarea apelor uzate: cod CAEN Rev2 - 3700 (Rev1 – 3700).

Documentatia de solicitare a autorizatiei de mediu contine:

- Fisa de prezentare si declaratie întocmită conform anexei 2 a OM 1798/2007;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului, OP nr.37 /12.03.2015;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 543/02.04.2015;

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare 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;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 9/15.01.2015 eliberata de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Mures;
- Contract de prestări servicii nr. 495/2013 încheiat cu SC SALPREST SRL;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apnab.anpn.ro; Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

Conditii generale :

- 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.
- Titularul activității va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului cu privire la orice modificări planificate în cadrul obiectivului, aceste modificări realizandu-se potrivit prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului privind protectia mediului, cu completările și modificările ulterioare si ale ordinului nr.135/2010 pentru aprobarea metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.
- 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.
- **Cu minimum 45 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizatiei de mediu, titularul activitatii are obligatia de a solicita APM Alba reautorizarea activitatii, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).**

Nerespectarea conditiilor impuse in prezenta autorizatie atrage dupa sine aplicarea prevederilor OUG nr.195/2005, privind protectia mediului.

Autorizatia de mediu isi pierde valabilitatea in cazul suspendarii sau retragerii actelor de reglementare care au stat la baza eliberarii autorizatiei de mediu.

Raspunderea pentru corectitudinea informatiilor puse la dispozitia APM Alba si a publicului revine in intregime titularului activitatii.

Conditii specifice:

• Autorizatia de mediu include prevederile autorizatiei de gospodarirea apelor, in vigoare. Titularul activitatii este obligat sa prezinte la autoritatea competenta pentru protectia mediului orice revizuire a autorizatiei de gospodarire a apelor, pentru activitatea ce face obiectul prezentei autorizatii.

Titularul este obligat sa respecte prevederile urmatoarelor acte normative :

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, cu completările si modificarile ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.196/2005 privind fondul pentru mediu, cu completările si modificarile ulterioare;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Prevederile STAS 12574/1987 privind calitatea aerului din zonele protejate;





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- Ordinul nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă, art7;
- 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.

Prezenta autorizatie este valabila de la **18.05.2015**, data emiterii autorizatiei, pana la **18.05.2020**.

I. Activitate autorizata:

1. Dotari (instalatii, utilaje, mijloace de transport utilizate in activitate):

Reteaua de alimentare cu apa potabila:

- Sursa de alimentare: conducta magistrala Galda de Jos – Blaj si conducta de aductiune Craciunelu de Jos - Bucurdea
- instalatii de captare: captarea apei potabile se face prin 10 bransamente (7 la conducta magistrala Galda de Jos – Blaj si 3 la conducta de aductiune Craciunelu de Jos – Bucurdea).
- conducta de aductiune a apei de la bransament la reseaua de distributie in lungime L = 1580 m.
- nu sunt prevazute instalatii de tratare si inmagazinare apa potabila.
- lungimea retelei de distributie apa potabila este de 11 900 ml.
- apa necesara pentru stingerea incendiilor este asigurata direct din reseaua de distributie.

Reteaua de canalizare:

- Lungimea retelei de canalizare este de 11 607 ml si este executata in sistem divizor: retea de canalizare cu functionare gravitationala pe o lungime de 10279 ml si sub presiune pe o lungime de 1328 ml.

- 9 statii de pompare echipate cu (1A+1R) pompe cu debite cuprinse intre 0,5 – 2 mc/h si P = 1 kW;

Statia de epurare – mecano-biologica (nitrificare – denitrificare) dimensionata pentru 2000 l.e Quz zi max = 407 mc/zi (4,71 l/s) si compusa din: treapta de epurare mecanica: gratar rar si sita mecanica fina, statie de pompare tip cheson echipata cu (1A+1R) pompe (Q max = 20 mc/h); bazin de omogenizare si deznisipator – separator de grasimi; conducta de by-pass general a statiei de epurare; treapta de epurare biologica: decantor primar tip vertical; instalatie de preparare si dozare coagulanti/floculanti; bazin anoxic; bazine aerobe 2 buc; decantoare secundare 2 buc; camin masurare debit; instalatie de dezinfectie; statie de pompare apa uzata epurata; linia de namol: bazin de stocare si ingrosare namol primar si in exces; instalatie de deshidratat namol tip filtru cu saci si instalatie de dozare polielectrolit; platforma de depozitare si stabilizare namol.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite- mod de ambalare, depozitare, cantitati:

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| apa potabila distribuita in retea | 51,1 mii mc/an |
| apa menajera epurata | 48,6 mii mc/an |
| solutie polielectrolit | 60 kg/an |

3. Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

Alimentarea cu energie electrica – din reseaua locala.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii:

- distributie apa potabila catre consumatori si colectare ape menajere prin retea de canalizare, epurare, evacuare ape uzate epurate in emisar – rau Tarnava Mare.

5. Produsele si subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| apa potabila distribuita in retea | 51,1 mii mc/an |
|-----------------------------------|----------------|



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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- apa menajera epurata 48,6 mii mc/an
6. Datele referitoare la centrala termica proprie - dotare, combustibili utilizati (compozitie, cantitati), productie: -
7. Alte date specifice activitatii: (cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare): -
8. Programul de functionare - 24 ore/zi, 7 zile/saptamana; 365 zile/an.

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectie a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor de mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Factor de mediu apa: – mecano-biologica (nitrificare – denitrificare) dimensionata pentru 2000 l.e Quz zi max = 407 mc/zi (4,71 l/s) si compusa din: treapta de epurare mecnica: gratar rar si sita mecnica fina, statie de pompare tip cheson echipata cu (1A+1R) pompe (Q max = 20 mc/h); bazin de omogenizare si deznisipator – separator de grasimi; conducta de by-pass general a statiei de epurare; treapta de epurare biologica: decantor primar tip vertical; instalatie de preparare si dozare coagulanti/floculanti; bazin anoxic; bazine aerobe 2 buc; decantoare secundare 2 buc; camin masurare debit; instalatie de dezinfectie; statie de pompare apa uzata epurata; linia de namol: bazin de stocare si ingrosare namol primar si in exces; instalatie de deshidratat namol tip filtru cu saci si instalatie de dozare polielectrolit; platforma de depozitare si stabilizare namol.

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului: -

3. Concentratiile si debitele masice de poluanti, nivelul de zgomot, de radiatii, admise la evacuarea in mediu, depasiri permise si in ce conditii:

Factor de mediu apa: Conform prevederilor Autorizatiei de gospodarie a apelor in vigoare, nr.9/15.01.2015, pe perioada de amorsare a statiei (pana la 15.01.2016) la evacuarea efluentului in raul Tarnava Mare se va asigura incadrarea indicatorilor de calitate in urmatoarele limite: pH = 6.5 – 8.5 ; MTS = 150 mg/l; CBO₅ = 100 mg/l; CCOCr: 200 mg/l; amoniu (NH₄)⁺ = 30 mg/l; reziduu filtrat la 105°C: 2000 mg/l; substante extractibile: 20 mg/l. Dupa aceasta data la evacuarea efluentului in raul Tarnava Mare se vor respecta limitele care vor fi mentionate in noul act de reglementare care va fi emis de autoritatea competenta de gospodarie a apelor.

Factor de mediu aer:

Conform STAS 12574/1987 nu se admit mirosuri persistente sesizabil olfactiv care sa produca disconfort in zona.

Factor de mediu asezari umane:

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului functional nu va depasi valoarea maxima de 65 dB (Cz= 60), conform prevederilor STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici si biologici emisi, imisiile poluantilor, frecventa, modul de valorificare a rezultatelor:

- conform prevederilor autorizatiei de gospodarie a apelor in vigoare, nr. 9 din 15.01.2015, pe perioada de amorsare a statiei (pana la 15.01.2016), la evacuarea efluentului statiei de epurare in emisar se vor efectua:

- **o data la doua saptamani** determinari din proba momentana, pentru indicatorii: pH, MTS, CBO₅, CCOCr; amoniu.
- **lunar**, determinari din proba momentana, pentru indicatorii: reziduu filtrat, substante extractibile.
- **Anual**, se vor determina urmatorii indicatori: NO₂⁻; NO₃⁻; P total.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Dupa aceasta data, pentru monitorizarea indicatorilor de calitate ai efluentului statiei de epurare se va respecta frecventa mentionata in noul act de reglementare care va fi emis de autoritatea competenta de gospodarie a apelor.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea:

Se vor respecta prevederile autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 9/15.01.2015 referitor la modul de prelevare a probelor si de raportare a rezultatelor acestor determinari. Rezultatele determinarilor solicitate la pct.1, vor fi obligatoriu prezentate la APM Alba, si deasemenea vor fi puse la dispozitia organelor de control, la cerere.

- **Anual**, pana la data de 15 martie, titularul activității va transmite la Agenția pentru Protecția Mediului Alba chestionarele privind emisiile de poluanți în atmosferă, completate cu datele solicitate pentru anul anterior, conform prevederilor Ordinului nr.3299 din 28.08.2012, art7, pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

IV. Modul de gospodarie a deseurilor si a ambalajelor:

1. Deseurile produse (tipuri, compozitie, cantitati):

- deseu menajer – cod deseu 20.03.01
- materii solide de la gratar (cod deseu 19.08.01)
- nisip deznisipatoare (cod deseu 19.08.02)
- grasimi (cod deseu 19.08.09)
- namol deshidratat statie epurare (cod deseu 19.08.05)

2. Deseurile colectate (tipuri, compozitie, cantitati, frecventa): -

3. Deseurile stocate temporar (tipuri, compozitie, cantitati, mod de stocare):

- deseu menajer – cod deseu 20.03.01 - container
- materii solide de la gratar (cod deseu 19.08.01) - container
- nisip deznisipatoare (cod deseu 19.08.02) - container
- grasimi din separator (cod deseu 19.08.09) - container
- namol deshidratat statie epurare (cod deseu 19.08.05) - platforma stocare

4. Deseurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): -

5. Modul de transport al deseurilor si masurile pentru protectia mediului: Transportul deseurilor periculoase si nepericuloase se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 si numai de catre unitati autorizate.

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

Deseurile menajere, materiile solide de la gratar, nisipul de la deznisipatoare, grasimile de la separator se predau la SC SALPREST SRL pe baza de contract.

Namolul provenit de la statia de epurare se va gestiona cu respectarea prevederilor OM 344/2004 privind protectia mediului, in special a solului atunci cand se utilizeaza namoluri de epurare in agricultura si ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor.

7. Monitorizarea gestiunii deseurilor: Pentru deseurile generate in cadrul activitatii se va tine evidenta conform HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor. Anual aceasta evidenta se va transmite la APM Alba si va fi pusa la dispozitia organelor de control in domeniul protectiei mediului la cererea acestora.

8. Ambalajele folosite si rezultate – tipuri si cantitati : -

9. Modul de gospodarie a ambalajelor (valorificate): -

V. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor periculoase:

1. Substantele si preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate:



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 0258.8132





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

(categorii, cantități):

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: -

p. DIRECTOR EXECUTIV,

Iosif Nicolae PIENAR



**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Doina BĂRBAT

ÎNTOCMIT: Alexandra RISTIN

