



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
**Nr. 192 din 22.10.2014**

**Revizuită la data de 24 .05.2016**

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APA CTTA S.A. ALBA – Sucursala Blaj, cu sediul în județul ALBA, localitatea Blaj, str. Garii, FN, înregistrată la numărul 2656 din 18.03.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza Hotărârii Guvernului nr. 38 din 21 ianuarie 2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii de reglementare în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZATIA DE MEDIU**

Pentru S.C. APA CTTA S.A. – Sucursala Blaj, str. Garii, FN ( activitatea se desfasoara pe raza comunei Jidvei )  
care prevede desfășurarea următoarelor activități:

- “ Colectarea și epurarea apelor uzate “ - cod CAEN Rev2 – 3700 ( Rev1 – 9001 )
- “ Captarea, tratarea și distribuția apei “ - cod CAEN Rev2 – 3600 ( Rev1 – 4100 )

**Documentatia conține:**

- cererea pentru revizuirea autorizației de mediu
- copie autorizatie de mediu existenta
- fișa de prezentare și declarație
- dovada achitării tarifului – OP nr. 1250/22.02.2016
- proces verbal de verificare a amplasamentului;
- plan de situatie, plan de incadrare in zona

**si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :**

- Autorizatie de gospodarierea apelor nr. 8/20.01.2016 eliberata de Administrația Bazinală de Apă Mureș
- Contract de prestari servicii salubritzare nr. 2148/04.04.2014 incheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL, Pitesti;
- Certificat de înregistrare și certificat constatator eliberate de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.8132





## 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 în 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, concesionare 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).**

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

**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;
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deseurilor;
- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor HG 188/2002 modificată de HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate;
- 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.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

*Conform prevederilor OM 1798/2007 art.14, în situația în care exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, titularul activității va solicita autorității de mediu revizuirea autorizației de mediu.*

*Cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al autorizației de mediu, titularul activității are obligația de a solicita APM Alba reautorizarea activității, conform prevederilor OM 1798/2007 art.8 alin (1).*

**Prezenta autorizație este valabilă de la data de 24.05.2016, data revizuirii autorizației, până la data de 22.10.2019.**

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

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

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

### **I. Activitate autorizată:**

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

**Sursa apă:** Magistrala de alimentare cu apă potabilă a sistemului microregional aparținând S.C. APA C.T.T.A. S.A. Alba Iulia.

**Volume de apă potabilă autorizate pentru localitățile:** Jidvei, Bălcaciu, Căpâlna de Jos și Feisa

Sursa de apă	Debit (mc/zi)		
	maxim	mediu	minim
Sistem microregional de alimentare cu apă pentru jud. Alba	390 mc/zi ( 4,5 l/s)	258 mc/zi ( 3 l/s)	165 mc/zi ( 1,9 l/s)
Volum total mii mc / an		94200 mc	

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

### **Instalații de captare și conducte de aducțiune:**

Alimentarea cu apă a localității Jidvei:

Alimentarea cu apă a localității Jidvei, comuna Jidvei, se face din conducta de aducțiune PEHD, Dn 250 mm, PN10, conductă care alimentează cu apă rezervorul de înmagazinare din cadrul gospodăriei de apă a localității Jidvei. Conducta este poziționată de-a lungul DJ107.

Conducta de aducțiune apă (PEHD Dn 250 mm, PN10) Blaj-Cetatea de Baltă are o lungime de L = 4260 m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### Alimentarea cu apă a localității Bălcaciu:

Alimentarea cu apă a localității Bălcaciu, comuna Jidvei, se face din conducta de aducțiune PEHD, Dn 250 mm, PN10 (conductă care alimentează cu apă rezervorul de înmagazinare din cadrul gospodăriei de apă a localității Jidvei). Punctul de racord la această conductă cu conducta de transport apă spre localitatea Bălcaciu (PEHD Dn 125 mm) este situat la intersecția DJ107 cu DC25.

Conducta de aducțiune spre localitatea Bălcaciu are o lungime totală  $L = 4715$  m, având următoarele dimensiuni și lungimi:

- conductă PEHD, Dn 125 mm, de lungime  $L = 2075$  m;

- conductă PEHD, Dn 110 mm, de lungime  $L = 2640$  m;

Pe traseul conductei de aducțiune sunt amplasate 4 cămine de vane.

### Alimentarea cu apă a localității Căpâlna de Jos:

Alimentarea cu apă a localității Căpâlna de Jos, comuna Jidvei, se face din conducta de aducțiune PEHD, Dn 180 mm, PN10, Jidvei-Cetatea de Baltă. Conducta PEHD, Dn 180 mm, PN10 este poziționată de-a lungul DJ 107. Punctul de racord la această conductă cu conducta de transport apă spre localitatea Căpâlna de Jos (PEHD Dn 125 mm) este situat la intersecția DJ107 cu DC28.

### Alimentarea cu apă a localității Feisa:

Alimentarea cu apă a localității Feisa, comuna Jidvei, se face din conducta de aducțiune PEHD, Dn 180 mm, PN10, Jidvei-Cetatea de Baltă. Conducta PEHD, Dn 180 mm, PN10 este poziționată de-a lungul DJ 107. Punctul de racord la această conductă cu conducta de transport apă (PEHD, Dn 180 mm) spre localitatea Feisa este situat lângă DJ107 și lângă podul rutier peste pr. Valea Jidvei. Conducta de aducțiune PEHD Dn 180 mm are o lungime totală de  $L = 1835$  m.

### **Instalații de tratare, înmagazinare și pompare apă:**

#### Pentru localitățile Jidvei, Feisa și Căpâlna de Jos:

În extravilanul localității Jidvei este amplasată o gospodărie de apă GA Jidvei.

În cadrul gospodăriei de apă GA Jidvei există un rezervor de înmagazinare apă de capacitate  $V = 450$  mc alimentat de conducta de transport apă PEHD Dn 250 mm.

Rezervorul este echipat cu conductă de supraplin (PEHD Dn 110 mm, de lungime  $L = 100$  m) cu descărcarea apei în pr. Valea Jidveiului.

Din acest rezervor ( $V = 450$  mc), sunt alimentate cu apă localitățile Jidvei, Feisa și Căpâlna de Jos prin pompare, astfel:

- SP1 - tip Booster, amplasată în incinta gospodăriei de apă; stația de pompare este echipată cu 3 pompe (2A+1R) fiecare de  $Q = 8$  mc/h și  $H = 50$  mCA și este utilizată pentru alimentarea cu apă a localităților Jidvei și Feisa.

- SP2- cu turație fixă, amplasată în incinta gospodăriei de apă; stația de pompare este echipată cu 3 pompe (2A+1R) fiecare de  $Q = 5,45$  mc/h și  $H = 80$  mCA și este utilizată pentru alimentarea cu apă a localității Căpâlna de Jos și a rezervorului de înmagazinare apă din localitatea Sântămărie;

În cadrul gosp. de apă este o stație de clorinare apă dimensionată pentru  $q = 12,24$  l/s. Clorinarea se realizează cu soluție de hipoclorit.

#### Pentru localitatea Bălcaciu:

Pe conducta de transport apă PEHD Dn 250 mm, pentru alimentarea cu apă a localității Bălcaciu s-a executat un punct de racord - conductă de transport apă PEHD Dn 125 mm. Pe această conductă de aducțiune s-a montat o stație de pompare apă -SP3. Stația de pompare este echipată cu 3 pompe (2A+1R) fiecare de  $Q = 7,79$  mc/h și  $H = 79$  mCA prin intermediul căreia apa este pompată într-un rezervor de capacitate  $V = 300$  mc.

Apa pompată spre localitatea Bălcaciu (în rezervorul de înmagazinare  $V = 300$  mc) este clorinată prin intermediul unei stații de clorinare aferentă stației de pompare SP3.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Rezervorul de înmagazinare ( $V = 300$  mc) apă este amplasat în vecinătatea localității Bălcaciu. Clorinarea se realizează cu soluție de hipoclorit.

Rezervorul este echipat cu conductă de supraplin PEHD, Dn 110 mm, de lungime  $L = 15$  m.

Din rezervorul de înmagazinare apa este distribuită spre consumatorii localității Bălcaciu gravitațional.

### Retele de distribuție apă potabilă:

Rețea de distribuție apă în localitatea Jidvei:

Rețeaua de distribuție din localitatea Jidvei are o lungime totală de  $L = 7200$  m de următoarele dimensiuni constructive:

Tip conductă	Lungime
PEHD, Dn 180 mm	1421 m
PEHD, Dn 125 mm	710 m
PEHD, Dn 110 mm	1145 m
PEHD, Dn 90 mm	1102 m
PEHD, Dn 75 mm	828 m
PEHD, Dn 63 mm	1994 m
<b>Total:</b>	<b>7200 m</b>

Pe conducta de distribuție vor fi amplasați hidranți de incendiu.

Rețea de distribuție apă în localitatea Căpâlna de Jos:

Rețeaua de distribuție din localitatea Căpâlna de Jos are o lungime totală de  $L = 7414$  m de următoarele dimensiuni constructive:

Tip conductă	Lungime
PEHD, Dn 125 mm	1133 m
PEHD, Dn 110 mm	882 m
PEHD, Dn 90 mm	438 m
PEHD, Dn 75 mm	3894 m
PEHD, Dn 63 mm	1067 m
<b>Total:</b>	<b>7414 m</b>

Pe conducta de distribuție sunt amplasați hidranți de incendiu.

Rețea de distribuție apă în localitatea Feisa:

Rețeaua de distribuție din localitatea Feisa are o lungime totală de  $L = 4865$  m de următoarele dimensiuni constructive:

Tip conductă	Lungime
PEHD, Dn 180 mm	565 m
PEHD, Dn 160 mm	247 m
PEHD, Dn 110 mm	414 m
PEHD, Dn 90 mm	2136 m
PEHD, Dn 75 mm	378 m
PEHD, Dn 63 mm	1123 m
<b>Total:</b>	<b>4865 m</b>

Pe conducta de distribuție sunt amplasați hidranți de incendiu, 1 cămin de vane și 1 cămin aerisire.

Rețea de distribuție apă în localitatea Bălcaciu:

Rețeaua de distribuție din localitatea Bălcaciu are o lungime totală de  $L = 8730$  m de următoarele dimensiuni constructive:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

Tip conductă	Lungime
PEHD, Dn 125 mm	1200 m
PEHD, Dn 110 mm	3005 m
PEHD, Dn 75 mm	990 m
PEHD, Dn 63 mm	3070 m
PEHD, Dn 50 mm	465 m
<b>Total:</b>	<b>8730 m</b>

Pe conducta de distribuție sunt amplasați hidranți de incendiu și 16 cămine de vane.

Apa pentru stingerea incendiilor :

Apa în scop PSI este asigurată prin intermediul rețelei de distribuție și a rezervoarelor din cadrul gospodăriilor de apă.

Cerința totală de apă potabilă- localitățile Jidvei, Bălcaciu, Căpâlna de Jos și Feisa:

- anual mediu: 94,2 mii mc = 4,51 l/s

- zilnic mediu: 258 mc/zi = 2,98 l/s

- zilnic minim: 165 mc/zi = 1,9 l/s

**anual mediu: 94,2 mii mc**

Rețeaua de canalizare:

Rețeaua de canalizare a localității Jidvei este construită în sistem separativ.

Rețeaua de canalizare menajera este realizată din tuburi PVC, cu diametru Dn 250 mm și are o lungime totală de L = 5453 m.

Rețeaua de canalizare menajeră a localității este echipată cu 3 stații de pompare.

Rețeaua de canalizare a localității Feisa este construită în sistem separativ.

Rețeaua de canalizare menajera este realizată din tuburi PVC, cu diametru Dn 250 mm și are o lungime totală de L = 4376 m.

Rețeaua de canalizare menajeră a localității este echipată cu 2 stații de pompare.

Rețeaua de canalizare pluvială- Apele pluviale sunt colectate prin rigole deschise betonate, care descarcă în pr. Valea Spinoasă, pr. Valea Căldării și pr. Valea Cusacului.

**Stația de epurare** - Este destinată epurării apelor uzate menajere provenite din localitățile Jidvei și Feisa și ape uzate tehnologice și menajere provenite de la SC Jidvei SRL (complexul de vinificație) și este amplasată între localitățile Jidvei și Feisa, pe malul drept al Văii Cusacului și respectiv pe malul stâng al pâraului Tarnava Mică.

Stația de epurare este de tip mecano-biologică, pe două linii de epurare biologică și are capacitatea totală de epurare  $Q=5,9$  l/s.

Stația de epurare cuprinde următorul flux tehnologic:

Treapta mecanică de epurare

- gratar rar cu curățire manuală, materialul separat fiind colectat într-un container;

- gratar des cu curățire automată, materialul reținut va fi colectat într-un container.

Materialul grosier reținut pe gratar este tratat o dată la două săptămâni cu biopreparate sub forma de pudra, pentru accelerarea proceselor de descompunere în profunzime și evitarea mirosurilor neplăcute.

- desnisipator – separator de grăsimi: evacuarea nisipului decantat se va face prin intermediul unei electropompe spre un bazin de tratare și spalare. Tratarea nisipului se face cu biopreparate în vederea stabilizării și a înlăturării sursei de mirosuri neplăcute. Grăsimile separate sunt evacuate într-un bazin de colectare ( $V=6$ mc) Din acest bazin, grăsimile stabilizate vor fi evacuate prin vidanjare și se transporta la un depozit de deseuri autorizat.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- bazin de egalizare - omogenizare : ( $V=150\text{mc}$ ) echipat cu mixer submersibil și pompă submersibilă ( $Q=27\text{mc/h}$  și  $H=9\text{mCA}$ ) pentru pomparea apei uzate în modulele biologice.

Treapta biologică de epurare: cuprinde două linii de epurare biologică

Fiecare linie de epurare biologică cuprinde:

- 2 compartimente aerobe pentru oxidarea compușilor organici și a compușilor cu azot nitrificare; Compartimentele aerobe, amplasate în serie, sunt echipate cu sisteme de aerare (rețele de țevi prevazute cu difuzori cilindrici). În zonele aerobe sunt imersate corpuri mobile cu rol de biofiltru.
- 1 compartiment anoxic pentru denitrificarea compușilor cu azot, echipat cu mixer submersibil și corpuri mobile cu rol de biofiltru.
- 1 decantor secundar lamelar – o mare parte din namolul activ sedimentat este recirculat prin pompare în primul compartiment aerob iar o parte – nămol activ în exces este trimis la gospodăria de nămol. Din decantorul secundar apa epurată mecano-biologic este dirijată către emisar.

### Dezinfectia apei

Dupa decantarea secundara, înainte de descărcarea în emisar, apă epurată este supusă dezinfectiei (2 aparate, câte unul pentru fiecare linie biologică) cu sistem de ultraviolete.

### Linia nămolului:

Gospodăria de nămol asigură următoarele etape de prelucrare a nămolurilor:

- bazin de colectare a nămolului ( $V=70\text{mc}$ );
- deshidratarea nămolului – utilaj de tip centrifugal cu colectarea nămolului deshidratat în saci.

Filtratul este recirculat la bazinul de omogenizare.

Nămolul deshidratat este colectat în saci, depozitat pe platforma betonată și apoi transportat la platforma de uscare a stației de epurare de la Blaj. Nămolul deshidratat poate fi utilizat ca îngrășământ în agricultură cu respectarea prevederilor ordinului MMGA nr. 708/2004.

### Evacuarea apei uzate

Apa uzată fecaloid menajeră după ce trece prin stația de epurare este evacuată în pâraul Valea Cusacului, conducta de evacuare fiind din PVC  $D_n=250\text{mm}$  cu  $L=22\text{m}$ .

Debitul maxim zilnic de evacuare este:  $Q_{\text{max}}=507\text{ mc/zi}$  ( $5,9\text{ l/s}$ ).

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

apa potabilă	390 mc/zi
hipoclorit	cca 420 l/an

3. Utilități – apa, canalizare, energie ( surse, cantități, volume ): alimentarea cu apa este asigurată din magistrala de alimentare cu apă potabilă a sistemului microregional aparținând S.C. APA C.T.T.A. S.A. Alba Iulia.

Volum total evacuat zilnic maxim  $507,0,0\text{ mc/zi}$ - ( $5,9\text{ l/s}$ )

zilnic mediu  $422,6\text{ mc/zi}$ - ( $4,9\text{ l/s}$ )

zilnic minim  $15,8\text{ mc/zi}$

Volum total evacuat anual  $154,2\text{ mii mc}$

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

Captare apă potabilă, înmagazinare în rezervoare, distribuție apă în consum, colectare ape uzate, epurare ape uzate și evacuare în emisar.

5. Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație: - apă uzată epurată

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați ( compoziție, cantități)-

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.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248





## Agenția pentru Protecția Mediului Alba

### 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: Stația de epurare este de tip mecano-biologica, pe doua linii de epurare biologică si are capacitatea totală de epurare  $Q=5,9$  l/s.

*Treapta mecanica de epurare cuprinde:* grătar rar, grătar des, desnisipator – separator de grasimi, bazin de egalizare - omogenizare

*Treapta biologica de epurare:* cuprinde doua linii de epurare biologică. Fiecare linie de epurare biologică cuprinde 2 compartimente aerobe pentru oxidarea compușilor organici și a compușilor cu azot nitrificare.

*Dezinfectia apei:* dupa decantarea secundara, înainte de descărcarea în emisar, apă epurată este supusă dezinfectiei (2 aparate, câte unul pentru fiecare linie biologică) cu sistem de ultraviolete.

*Linia nămolului:* bazin de colectare a nămolului ( $V=70mc$ );\_deshidratarea nămolului – utilaj de tin centrifugal cu colectarea nămolului deshidratat in saci.

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

- pubele metalice pentru stocarea temporară a deșeurilor.

- nămolul deshidratat este colectat in saci, depozitat pe platforma betonata.

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate se vor incadra obligatoriu in limitele stabilite prin autorizatia de gospodarire a apelor nr. 8/20.01.2016.

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 gospodarire a apelor nr. 8/20.01.2016.

2. Datele ce vor fi raportate autoritatii teritoriale pentru protectia mediului si periodicitatea: Rezultatele determinarilor solicitate la pct.1, vor fi obligatoriu prezentate la APM Alba. De asemenea rezultatele acestor determinari vor fi puse la dispozitia organelor de control, la cerere.

### IV. Modul de gospodarire a deșeurilor si a ambalajelor

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

deseuri menajere - cod deseuri 20.03.01

deseuri metalice - cod deseuri 17.04.05

deseuri de plastic - cod deseuri 17.02.03

nămol deshidratat - cod deseuri 19 08 05

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

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

deseuri menajere – cod deseuri 20.03.01

- container metalic

deseuri metalice - cod deseuri 17.04.05

- spatiu special amenajat.

deseuri de plastic - cod deseuri 17.02.03

- spatiu special amenajat.

nămol deshidratat - cod deseuri 19 08 05

- saci, platforma betonata

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compozitie, cantitati, destinatie): deseuri de plastic si deseuri metalice - valorificare prin societati autorizate

5. Modul de transport al deșeurilor si masurile pentru protectia mediului: Deșeurile menajere se vor preda serviciului de salubritate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248







**Agenția pentru Protecția Mediului Alba**

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Namolul deshidratat este colectat în saci, depozitat pe platforma betonată și apoi transportat la platforma de uscare a stației de epurare de la Blaj. Namolul deshidratat poate fi utilizat ca îngrășământ în agricultură cu respectarea prevederilor ordinului MMGA nr. 708/2004.
7. Monitorizarea gestiunii deseurilor: Se va ține evidența deșeurilor generate în conf. cu HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor generate.
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): hipoclorit
2. Modul de gospodărire :
- ambalare - recipiente plastic/metaliți
  - transport -
  - depozitate - se păstrează în magazie special amenajată.
  - folosire/comercializare: utilizare în cadrul activității
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: recipientii sunt pastrați în spațiu special amenajat.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: spațiu amenajat cu instalație de aerisire.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va păstra o evidență la zi cu privire la cantitatea de substanțe și preparate periculoase. Evidența va fi pusă la dispoziția organelor de control în domeniul protecției mediului.
- VI. Programul de conformare –**

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Iosif Nicolae PIENAR**



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

Întocmit: Alina Mureșan



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA**

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

E-mail: [office@apmab.anpm.ro](mailto:office@apmab.anpm.ro); Telefon 0258.813290; 0258.833780; Fax 0258.813248

Department of Health and Human Services  
Centers for Disease Control and Prevention

NOTICE OF APPOINTMENT

You are invited to participate in a research study. The purpose of the study is to evaluate the effectiveness of a new vaccine. The study will be conducted at the Centers for Disease Control and Prevention. The study is being conducted to determine if the vaccine is safe and effective. You will be compensated for your participation.

The study will be conducted in two phases. In the first phase, you will receive the vaccine and be monitored for side effects. In the second phase, you will receive the vaccine and be monitored for effectiveness. You will be compensated for your participation. The study is being conducted to determine if the vaccine is safe and effective.

If you have any questions, please contact the study coordinator. The study coordinator's name and phone number are listed below. The study coordinator will be happy to answer your questions.



49

For more information, please visit the study website. The study website contains information about the study, including a list of study sites and contact information for the study coordinator.