



Agenția pentru Protecția Mediului Alba

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 187 din 06.10.2011

Revizuită la data de 12.05.2016

Revizuită la data de 29.03.2017

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. APA CTTA S.A.- Sucursala APUSENI** cu sediul in judetul ALBA, localitatea Baia de Aries str. Revolutiei 1848, Bl C2B, inregistrata la numarul 3840 din 12.04.2016, în urma analizării documentelor, a verificării amplasamentului, în baza Hotararii Guvernului nr. 1000/2012 privind organizarea si functionarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului si a institutiilor aflate in subordinea acestuia, a OUG nr. 1/2017, art. 14 privind infiintarea Ministerului Mediului, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

Pentru **S.C. APA CTTA S.A. Sucursala Apuseni SRL – sectia Baia de Aries** din judetul ALBA, loc. Baia de Aries str. Revolutiei 1848, Bl C2B,
care prevede : Alimentare cu apa potabila si canalizarea apelor uzate orasenesti
in scopul desfasurarii urmatoarelor activitati: Captarea, tratarea si distributia apei: cod CAEN Rev2 - 3600 (Rev1 – 4100);
Colectarea apelor uzate: cod CAEN Rev2 - 3700 (Rev1 – 9001).

Documentatia de solicitare a revizuirii autorizatiei de mediu contine:

- Cerere privind solicitarea de emitere a autorizatiei de mediu;
- 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. 240/27.01.2017;
- Procesul verbal de verificare a amplasamentului;
- Fise de securitate pentru substantele chimice utilizate.

si urmatoarele acte de reglementare emise de alte autoritati :

- Certificat de inregistrare J01/945/2008; CUI 24264271 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Alba;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 5/09.01.2017 eliberata de Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Mures;

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii impuse:

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; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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).

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 completarile si modificarile ulterioare;
- Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificarile și completările ulterioare;
- 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.

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





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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 29.03.2017, data revizuirii autorizației, până la 06.10..2021.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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. Activitatea autorizată:

Instalații de captare:

- Sursa subterana- Izvorul Piatra Caprei: - sursa de rezerva- - izvoare de coasta, dren de captare L = 3 m, camera de captare L = 3 m, camera de captare prevăzută cu 3 compartimente, conducta din oțel Dn=100 mm și lungime 6.500 m la rezervoarele de înmagazinare $V_1 = V_2 = 100$ mc.
- Sursa de suprafață-Valea Harmaneasa: sursa de rezerva-in conservare- Priza de mal cu prag de fund (L = 2.2 m și H=0.4 m) executat din lemn și o parte din metal (L=2 m; H = 0.7 m), camera de captare prevăzută cu gratar și deznisipator (L=7 m; H=3 m), conducta din fonta Dn = 150 mm și lungime 300 m; distribuție gravitațională la stația de tratare Valea Hermaneasa.
- Sursa de suprafață -Valea Ciorii- baraj cu priza cu deschiderea L = 19 m, prag deversor lateral din beton cu lățimea de 4 m, camera de captare cu gratar deznisipator longitudinal, bicompartimentat cu volumul util de 40 mc pe fiecare compartiment; din deznisipator, printr-o conducta din oțel Dn 250 mm și L = 3500 m, apa ajunge gravitațional în stația de tratare apa „Tarina”.

Instalații de tratare:

- Stația de tratare a apei Tarina:

Stația de tratare a fost dimensionată pentru un debit $Q_{max} = 20$ l/s.

Linia de tratare:

Tehnologia de tratare cuprinde: tratarea apei cu bopac (policlorura de aluminiu) sulfat de aluminiu și var, decantare, filtrare în filtre rapide, dezinfecție.

Apa captată din sursa de suprafață, pr. Valea Ciorii, ajunge gravitațional în camera de amestec, unde se amestecă cu apa tratată în camera de reacție cu BOPAC (4 bazine având $V=1$ mc fiecare). Din camera de amestec, apa este trimisă gravitațional spre cele trei decantoare verticale, cu funcționare alternativă (2A+1R), din beton armat, de capacitate $V=30$ mc fiecare. După decantare, apa este filtrată într-o instalație de filtrare echipată cu 3 filtre rapide, identice, cu strat filtrant de nisip cuarțos, având fiecare suprafața de filtrare $S = 9$ mp. Apa filtrată este colectată în patru bazine din beton, de capacitate $V = 6$

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; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

mc fiecare, amplasate sub cuvele filtrante. În aceste bazine apa este tratată cu clor gazos pentru dezinfecție. Din aceste bazine, apa ajunge gravitațional în rezervoarele de stocare. Pentru dezinfecția apei există o instalație cu clor gazos tip VACUM PRO.

- Stația de tratare a apei Hărmăneasa - în conservare:

Stația de tratare a fost dimensionată pentru un debit $Q_{\max} = 5 \text{ l/s}$.

Linia de tratare:

Tehnologia de tratare cuprinde: decantare, filtrare în filtre lente, dezinfecție.

Apa captată din pr. Valea Hărmăneasa, printr-o conductă Dn 150 mm, este trimisă gravitațional în patru decantore longitudinale, din beton, având dimensiunile: $L = 48 \text{ m}$, $l = 1 \text{ m}$ și $h = 3 \text{ m}$ fiecare, care funcționează alternativ. După decantare, apa este filtrată în instalația de filtrare, echipată cu 4 filtre lente, cu strat filtrant din nisip cuarțos, identice, cu funcționare alternativă. Filtrele sunt executate din plăci de beton prevăzute cu crepine, având fiecare suprafața de filtrare $S_{\text{filtru}} = 36 \text{ mp}$. Filtrele nu sunt spălate, ci se schimbă periodic. Apa filtrată este dezinfectată cu clorură de var, într-un cămin de clorinare tricompartimentat, având dimensiunile: $L \times l \times h = 3 \times 3 \times 2 \text{ m}$.

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

- Instalații de aducțiune:

Lungimea totală a rețelei de aducțiune este de 10,35 km, astfel:

- transportul apei brute, din sursa subterană izvorul Piatra Caprei – S1 - la rezervoarele de înmagazinare V_1 , V_2 , se face gravitațional, prin conductă OL Dn 100, $L = 6500 \text{ m}$;
- transportul apei brute, de la pr. Valea Hărmăneasa - S2 – până la stația de tratare, se face gravitațional, prin conductă de fontă, Dn 150 mm și $L = 200 \text{ m}$;
- transportul apei brute, de la pr. Valea Ciorii – S3 – până la stația de tratare, se face gravitațional, prin conductă OL 250 și $L = 3,5 \text{ km}$.

- Instalații de înmagazinare:

Apa este înmagazinată în 6 rezervoare, astfel:

- două rezervoare, $V_1 = V_2 = 100 \text{ mc}$ și un rezervor $V_3 = 200 \text{ mc}$, amplasate în cadrul gospodăriei de apă (str. 1 Mai), realizate din beton, circulare, V_1 și V_2 fiind îngropate, iar V_3 fiind semiîngropat.
- un rezervor, $V_4 = 50 \text{ mc}$, îngropat, realizat din beton, amplasat în cadrul stației de tratare Hărmăneasa, utilizat pentru spălare filtre;
- un rezervor, $V_5 = 50 \text{ mc}$, semiîngropat, realizat din beton, utilizat pentru spălare filtre, amplasat în cadrul stației de tratare Țarina
- un rezervor $V_6 = 100 \text{ mc}$, semiîngropat, realizat din beton, în prezent nefuncțional, amplasat în cadrul stației de tratare Țarina

În aceste rezervoare este asigurată și apa necesară rezervei de incendii.

Rețea de distribuție apă potabile:

Lungimea totală a rețelei de distribuție în orașul Baia de Arieș este de 11,431 km.

Distribuția apei potabile de la rezervoarele de înmagazinare la consumatori se face printr-un sistem de distribuție tip ramificat, format din:

- 2,5 km conductă OL Dn 150 mm, de la stația de tratare Hărmăneasa la intrarea în oraș (str. Minerilor);
- 2 x 300 m conductă OL Dn 150 mm, de la stația de tratare Valea Ciorii la rezervoarele de înmagazinare;
- 2 x 250 m conductă de la rezervoarele de înmagazinare la str. Minerilor (racord la conducta de la stația de tratare Hărmăneasa);





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

- 6.500 m rețele de distribuție din oțel, Dn 25-150 mm,
- 1.331 m rețele din PEHD, Dn 63-160 mm

Traversări de cursuri de apă:

Traversări de cursuri de apă cu conducte de aducțiune:

Conducta de aducțiune traversează următoarele cursuri de apă:

Nr crt	Curs de apă	Tip traversare	Diametru (mm)	Lungime (m)	Amplasament
1.	pr. Valea Hărmăneasa	subtraversare	150	6	aval cca. 200 m față de S.T. Hărmăneasa
2.	pr. Valea Ciorii	subtraversare	250 OL	10	amonte, cca. 500 m față de S.T. Țarina

Traversări de cursuri de apă cu conducte de distribuție:

Conductele de distribuție traversează următoarele cursuri de apă:

Nr. crt	Curs de apă	Tip traversare	Diametru (mm)	Lungime (m)	Amplasament
1	pr. Valea Hărmăneasa	subtraversare	OL, 150	8	Str. Hărmăneasa
2	pr. Valea Hărmăneasa	supratraversare	OL, 150	10	str. Hărmăneasa
3	pr. Valea Hărmăneasa	supratraversare	OL, 150	10	str. Hărmăneasa
4	pr. Valea Hărmăneasa	supratraversare	OL, 150	10	str. Hărmăneasa
5	pr. Valea Ciorii	supratraversare	OL, 110	12	str. Spitalului
6	râu Arieș	supratraversare	OL, 110	60	pod

În zonele subtraversării, conducta este pozată în tub de protecție din oțel, având Dn=200.mm, amplasat sub cota de afuiere l m

Supratraversarea r. Arieș se face pe o lungime de L=60 m, în conductă de protecție din oțel Dn 50 mm., ancorată de podul existent

Rețele de canalizare:

Rețeaua de canalizare a orașului Baia de Arieș este construită în sistem divizor. Sistemul de canalizare al orașului Baia de Arieș a fost realizat în etape, în funcție de posibilități. Stația de epurare executată și pusă în funcțiune în anul 1985, a fost desființată, pe amplasament construindu-se o stație de transfer deșeuri.

Rețea de canalizare pluvială:

Apele pluviale sunt colectate prin rigole și șanțuri și transportate gravitațional în emisar - r. Arieș. Canalizarea pluvială este în administrarea Primăriei Baia de Arieș.

Rețea de canalizare menajeră:

Lungimea rețelei de canalizare este de 4,085 km. Rețeaua de canalizare este formată din conducte din azbociment, având Dn 200-315 mm, L=3,285 m și un colector principal Dn 500 mm, din tuburi Premo, de lungime L = 800 m, cu evacuare în râul Arieș. Deoarece doar o mică parte a localității este canalizată, restul consumatorilor de apă au asigurată colectarea apelor uzate prin bazine vidanjabile sau descarcă ape uzate neepurate direct în emisarii din zonă.

Traversări de cursuri de apă:

Rețeaua de canalizare menajeră traversează următoarele cursuri de apă:

Nr	Curs de apă	Tip	Diametru	Lungime	Amplasament
----	-------------	-----	----------	---------	-------------

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; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

cr t		traversare	(mm)	(m)	
I.	pr. Valea Ciorii	subtraversare	500	8	Aval pod peste pr. Valea Ciorii str. Dr. Lazar Chirilă

În zona subtraversării, conducta este protejată cu un strat de protecție din beton

Evacuare ape uzate:

Categorია apei	Receptori autorizați	Volum total evacuate realizat la nivelul anului 2014				Observații
		zilnic (mc)			anual (mii mc)	
		maxim	mediu	minim		
Ape uzate orășenești	râul Arieș	1.545 (17,9 l/s)	131 (1,5 l/s)	80 (0,9 l/s)	47,8	ape uzate evacuate prin GV 1 – fără epurare
Ape spălare filtre și decantoare +ape fecaloid-menajere-uzina de apă Țarina	râu Arieș	172 (2,0 l/s)	16,7 (0,2 l/s)	9,2 (0,1 l/s)	6,1	pre-epurare /decantate într-un bazin betonat – evacuare prin GVI
Ape menajere colectate în sisteme proprii (zone neracordate la canalizare).	-	necunoscute				evacuări directe și decantoare vidanjabile

Stații de epurare:

Apele uzate orășenești sunt evacuate **fără epurare**, în râul Arieș, printr-un colector principal Dn 500 mm.

Stația de tratare “Țarina”:

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea decantoarelor și a filtrelor, împreună cu apele uzate fecaloid-menajere rezultate din cadrul grupului sanitar al stației de tratare sunt colectate și conduse către un bazin betonat, având V = 10 mc. Din bazin, prin conducta de preaplin, apele uzate pre-epurate sunt evacuate în râul Arieș prin gura de descărcare GVI.

Stația de tratare Hărmăneasa – în conservare

Apa pentru stingerea incendiilor: Rezerva intangibilă de incendiu este asigurată în rezervoarele de stocare de capacitate V = 100 mc.

Volum intangibil: V = 30 mc.

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

- Apa distribuită (intrată în rețea) 82250 mc / an
- Apă potabilă vândută (facturată) 59500 mc / an
- Pierderi în rețea 27%.
- Hipoclorit – 2200 l/an
- Bopac – 1000 l/an
- Var – 300 kg/an





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

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

Necesar total de apă: - zilnic maxim: 1880 mc/zi (21,7 l/s)

- zilnic mediu: 170 mc/zi (1,95 l/s)

- zilnic minim: 95 mc/zi (1,1 l/s)

Cerință totală de apă: – sunt incluse pierderile (cca. 27 %)

- zilnic maxim: 2.575 mc/zi (29,8 l/s)

- zilnic mediu: 235 mc/zi (2,7 l/s)

- zilnic minim: 130 mc/zi (1,5 l/s)

Volum total evacuat ape uzate orășenești

- zilnic maxim: 1.545 mc/ zi (17,9 l/s)

- zilnic mediu: 131 mc/zi(1,5 l/s)

- zilnic minim: 80 mc/zi (0,9 l/s)

Anual - 47,8 mii mc

Ape spălare filtre și decantoare +ape fecaloid-menajere-uzina de apă Țarina

- zilnic maxim: 172 mc/zi (2,0 l/s)

- zilnic mediu: 16.7 mc/zi (0,2 l/s)

- zilnic minim:9,2 mc/zi (0,1 l/s)

Anual - 6,1 mii mc

- Alimentarea cu energie electrica – din rețeaua de joasa tensiune 380/220 V –consum anual 12,6 MW.

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

Captare apa brută ; tratarea apei brute pentru limpezirea si corectia pH (in camerele de reactie) ; in decantoarele orizontale se produce fenomenul de floconare a suspensiilor si depunerea lor gravitacional pe fundul decantoarelor; retinerea suspensiilor in filtre si nisip de cuarț ; clorinarea apei cu Hipoclorit de sodiu;

5. Produsele și subprodusele obtinute – cantitati, destinatie:

- Apa potabila vanduta (facturata) 59500 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: - nu exista statie pentru epurarea apelor reziduale

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

- pubele metalice pentru stocarea temporara a deseurilor menajere.

În jurul captării de pe pr. Valea Ciorii (sursa S1), este împrejmuită cu gard de sârmă ghimpată o suprafață S=1128 mp .

Amplasamentul uzinei de potabilizare apă de la Țarina este împrejmuit cu gard de sârmă ghimpată, S= 3344 mp.

Amplasamentul uzinei de potabilizare apă de la Hărmăneasa este împrejmuit cu gard din placi de beton si cu gard de sârmă ghimpată, S= 3224 mp.

Gospodăria de apă, amplasată pe str. 1 Mai, este împrejmuită cu gard de sârmă ghimpată, S= 915 mp.

Pentru **sursa S2** (sursă de rezervă):

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; Fax 0258.813248





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

În jurul sursei S2 „izvorul Caprei”, este împrejmuită cu gard de sârmă ghimpată o suprafață $S=195,4$ mp.

Conform „Studiu hidrogeologic întocmit pentru stabilirea potențialului de apă necesar pentru alimentarea cu apă potabilă a localității Baia de Arieș din sursa Izvorul Caprei și stabilirea zonei de protecție sanitară din amplasamentul captării”, expertizat de către A.N.A.R. - I.N.H.G.A. București prin referatul hidrogeologic de expertiză nr. 248 / 2011, delimitarea în coordonate STEREO 70 a zonelor de protecție este următoarea:

- perimetrul de protecție sanitară:

pct	X	Y
1	539291.027	367064.821
2	539289.823	367099.916
3	539274.547	367115.868
4	539202.360	367116.292
5	539206.473	367058.775
S=4541.517 mp		

- perimetrul de protecție hidrogeologică

pct	X	Y
1	539289.823	367099.916
2	538755.740	367641.320
3	538057.678	367578.449
4	538018.208	367260.184
5	537761.645	367062.639
6	537851.551	366742.177
7	537792.344	366641.208
8	538268.191	366625.845
9	538781.959	366302.752
10	539269.210	367005.916
11	539291.027	367064.821

Având în vedere faptul că nu există instalații de epurare a apelor uzate, valorile substanțelor poluante se vor încadra obligatoriu în limitele stabilite prin autorizația de gospodărire a apelor: $pH = 6.5 - 8.5$; $MTS = 350$ mg/l; $CBO_5 = 200$ mg/l; substanțe organice ($CCOCr$) = 250 mg/l; amoniu (NH_4) = 30 mg/l; reziduu fix: 2000 mg/l; detergenți sintetici: 5 mg/l; substanțe extractibile: 20 mg/l.

Nivelul de zgomot echivalent la limita perimetrului funcțional nu va depăși valoarea maximă de 65 dB ($Cz = 60$), conform prevederilor STAS 10009/1988.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: *Monitorizarea calității apelor uzate evacuate în emisar se va face în conformitate cu prevederile autorizației de gospodărire a apelor nr.5/09.01.2017,*

Punct de prelevare probe . gura de descărcare a apei uzate în r. Arieș

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

Rezultatele determinărilor solicitate la pct.1, se vor prezenta la APM Alba și vor fi puse la dispoziția organelor de control, la cerere.





Agenția pentru Protecția Mediului Alba

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):
deșeuri menajere – cod deșeu 20.03.01 7 mc/lună
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):
deșeuri menajere – cod deșeu 20.03.01 - 7 mc/lună - container metalic
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): -
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor menajere se realizează cu mijloacele auto din dotarea agentului de salubritate cu care unitatea are încheiat contract.
6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Deșeurile menajere sunt predate serviciului de salubritate SC ECO MONTAN APUSENI SRL, pe baza de contract.
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: 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): cantitatea de hipoclorit utilizată anual: cca 2200 litri
- cantitatea de clor detinută pentru stația de clorinare: 120 litri (1 recipient 60 l în funcțiune, 1 recipient 60 l de rezervă)
2. Modul de gospodărire:
 - ambalare: hipoclorit de sodiu – recipiente plastic de 60 l;
 - depozitare: spațiu amenajat;
 - folosire/comercializare: utilizare în procesul tehnologic, pentru tratarea apei distribuite spre consumatori.
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: După golirea recipientii care au conținut hipoclorit de sodiu sunt returnați la furnizori.
4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: - spațiu amenajat pentru stocarea temporară a recipientilor de hipoclorit.
5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Se va ține o evidență a cantității de hipoclorit utilizată în cadrul activității.

VI. Programul de conformare: -

DIRECTOR EXECUTIV,
Marioara POPESCU



ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT

Întocmit: Nicoleta GLIGOR

