



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 14 – 15 din 23.01.2014
REVIZUITĂ în data de 04.03.2019

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. VITAL S.A**, cu sediul în Baia Mare, str. Gh. Șincai, nr. 21, jud. Maramureș, pentru obținerea autorizației de mediu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș cu numărul 6428 din 04.07.2013 și completările ulterioare, *a solicitării de revizuire a autorizației de mediu înregistrată la APM Maramureș la numărul 1019 din 03.02.2016 și a completărilor ulterioare*, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU
Revizuită

pentru “ **Sistem de alimentare cu apă potabilă și exploatare rețea de canalizare în orașul Baia Sprie, județul Maramureș**”, care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

- **cod CAEN Rev. 2 - 3600** (cod CAEN Rev. 1 –4100) – **Captarea, tratarea și distribuția apei;**
- **cod CAEN Rev. 2 - 3700** (cod CAEN Rev. 1 –9001) – **Colectarea și epurarea apelor uzate (Colectare și transport ape urbane uzate).**

Motivul revizuirii: urmarea finalizării lucrărilor aferente proiectului „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în jud. Maramureș – Aglomerarea Baia Mare” propus a fi amplasat în localitățile Baia Mare, Firiza, Băița, Bozânta Mare și Baia Sprie;



Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității;
- dovada mediatizării solicitării – anunț „Glasul Maramureșului” din 01.07.2013;
- referat de evaluare, nr. 399/12.09.2013 încheiat în urma verificării amplasamentului;
- contract nr. 50435 de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici, încheiat cu SC DRUSAL SA;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- certificat de înregistrare emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș nr. J24/542/13.08.1997, CUI 9710087;
- act constitutiv reactualizat al SC VITAL SA;
- certificat constatator, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș eliberat în baza cererii înregistrată sub nr. 31082 din 10.06.2010;
- licența nr. 1335 din 31.01.2011 emisă de ANRSC și aprobată prin Ordinul președintelui ANRSC nr 73 din data 31.01.2011;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 501 din 09.10.2013, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 3090/31.05.2010, emisă de DSP MARAMUREȘ pentru sistem de alimentare cu apă potabilă;
- autorizația de mediu nr 08-142 din 07.07.2008 și decizia de transfer a autorizației de mediu nr 425/01.11.2010;
- buletine de analiză microbiologică a apei, realizate de DSP Maramureș;

✓ la data revizurii: 04.03.2019

- fișă de prezentare și declarație, refăcută, elaborată de titularul activității;
- autorizație de mediu nr 14-15 din 23.01.2014 în original;
- certificat de înregistrare ORC-MM nr. J24/542/1997, CUI 9710087;
- certificat constatator, emis de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Maramureș eliberat în baza cererii înregistrată sub nr. 17999 din 30.04.2015;
- licența nr. 3504 din 14.12.2015 emisă de ANRSC și aprobată prin Ordinul președintelui ANRSC nr 590 din data 15.12.2015;
- proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1 din data de 16.12.2015 pentru contractul de lucrări MM-CL-01 Construcția și reabilitarea surselor de apă brută și a stațiilor de tratare apă potabilă în aglomerările Baia Mare și Cavnic la Obiectul 2 – Stația de tratare a apei potabile Baia Sprie;
- proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune nr. 1/08.01.2018 pentru extindere rețea canalizare, extindere și reabilitare rețele de apă;



- proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune nr. 4/18.04.2018 pentru extindere și reabilitare rețele de apă;
- proces verbal de predare-primire și punere în funcțiune nr. 5/21.12.2018 pentru extindere rețea canalizare, extindere și reabilitare rețele de apă;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 210 din 30.04.2015, emisă de către AN Apele Române; aviz de gospodărire a apelor nr. 414 din 19.12.2014;
- autorizația de gospodărire a apelor nr. 337 din 26.11.2018, emisă de către AN Apele Române;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 1475/C/18.02.2015, emisă de DSP MARAMUREȘ pentru sistem de alimentare cu apă potabilă;
- autorizația sanitară de funcționare nr. 1289/212/C/08.02.2016, emisă de DSP MARAMUREȘ pentru sistem de alimentare cu apă potabilă;
- decizia etapei de încadrare nr. 120 din 28.05.2010 revizuită în data de 10.08.2011 ca urmare a modificărilor lungimilor rețelelor de apă și apă uzată și redimensionării stației de epurare, Revizuită în data de 21.06.2013 ca urmare a includerii în proiect a lucrărilor extinderea rețelelor de apă și apă uzată, Revizuit 3 în data de 13.01.2015 ca urmare a modificărilor apărute la finalizarea Studiului de fezabilitate și având în vedere redistribuirea fondurilor rezultate din retragerea din proiect a orașului Borșa;
- contract nr. 538/17.07.2017 de prestări servicii publice de salubritate pentru agenții economici, încheiat cu SC DRUSAL SA;
- plan de situație și plan de încadrare în zonă;
- dovada achitării tarifului aferent emiterii autorizației de mediu revizuite.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- titularul activității are obligația de a **notifica** autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;
- titularul prezentei autorizații de mediu va **solicita** revizuirea acesteia, ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul activității are obligația să **notifice** APM Maramureș dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- conform art. 94. litera l, din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, operatorul/titularul de activitate, are obligația să **informeze** autoritatea de mediu și populația, în cazul eliminărilor accidentale de poluanți în mediu sau de accident major;
- titularul activității are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;



- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor și al reducerii la minim a efectelor lor;
- titularul activității are obligația să ia măsurile corespunzătoare pentru evitarea poluării fonice și de încadrare în normativul standard pentru zgomot – 10009/ 1988 și pentru a nu crea disconfort în imediata vecinătate a obiectivului;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului “poluatorul plătește”;
- titularul activității are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător;
- titularul activității are obligația să întrețină și să exploateze corespunzător instalațiile și amenajările pentru protecția mediului;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a incendiilor;
- titularul activității are obligația să ia toate măsurile de prevenire a scurgerilor accidentale de substanțe și amestecuri chimice periculoase în timpul manipulării, transportului, depozitării și/sau utilizării;
- titularul activității are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- titularul activității este obligat să încadreze fiecare tip de deșeu, generat din propria activitate, în lista deșeurilor conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;
- până la intrarea în vigoare a ordinului privind procedura și formatul de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, raportarea datelor și evidența gestionării deșeurilor se realizează potrivit Hotărârii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;



- la achiziționarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase, necesare desfășurării activității, se vor solicita de la furnizor (producător, importator, reprezentant unic, distribuitor), fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr.1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 (REACH) - art. 31, 32, modificat de Regulamentul (UE) 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- este interzisă abandonarea deșeurilor și depozitarea deșeurilor generate direct pe sol; deșeurile se vor colecta selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/ valorificării sau eliminării acestora;
- este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- este interzisă aruncarea sau evacuarea în cursuri de apă, în lacuri și pe malurile acestora, instalații sanitare ori în rețelele de canalizare, a deșeurilor rezultate;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda, de asemenea, la informarea de urgență a Agenției pentru Protecția Mediului Maramureș, Garda Națională de Mediu – Serviciul Județean;
- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- se vor asigura lucrările și dotările speciale, ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- se vor lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de poluare accidentală a apelor, aerului și solului;
- fără a produce disconfort în zona de desfășurare a activității;
- societatea are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației.
- se vor reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora;

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;



- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările, completările și aprobările ulterioare, după caz;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu completările și modificările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Normativul standard pentru zgomot – 10009/1988;
- Orice modificare legislativă, privind activitatea desfășurată.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Autorizația de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală.

Se va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

Activitatea se va desfășura doar cu condiția menținerii valabilității avizelor și autorizațiilor emise de celelalte autorități și respectării condițiilor impuse de acestea și de prezentul act.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Pentru desfășurarea activității de exploatare și întreținere a surselor de captare, tratare și distribuție a apei, unitatea dispune de următoarele dotări:

1.1 **Sediul Agenției Baia Sprie**, situată în – Baia Sprie, Str. Piața Libertății nr. 17, jud. Maramureș;

1.2 **Instalații de captare apă brută** din *surse de suprafață*: prize de mal, prize tiroleze, devieri transversale de beton prevăzute cu deznisipatoare și filtre de nisip și *surse subterane*: drenuri orizontale cu puțuri colectoare și conducte de aducțiune

Sursele de suprafață sunt următoarele: r:Săsar+ afluenți – 5 captări active și 3 în conservare

Nr. crt.	Surse de suprafață	Qzi med (l/s)	Qzi max (l/s)
1.	Captarea “Săsar” (pod10)	7	15
2.	Captarea “Borzaș” (pod 9)	8	12
3.	Captarea “Pescărie”	6	10
4.	Captarea “Stânișoara”	6	9
5.	Captarea “Sacadat	8	14
6.	Captarea ‘Ceapa II”	în conservare	
7.	Captarea “Limpedea”	în conservare	
8.	Captarea “Mohos II”	în conservare	

Sursele subterane constând în 6 captări sunt următoarele:

Nr. crt.	Surse subterane (nr izvoare)	Qzi med (l/s)	Qzi max (l/s)
1.	Captarea “3 Izvoare”- 3 izvoare	0,3	1,5



2.	Captarea "Sarmas"- 3 izvoare	0,3	1,5
3.	Captarea "Mohos " - 3 izvoare	4	10,9
4.	Captarea "Ciontolan"- 3 izvoare	3	11
5.	Captarea "Ceapa I" -1 izvor	0,5	1,5
6.	Captarea "Borcut - Vest" – 1 izvor	0,6	1,5

1.3 Instalații de tratare a apei: Stația de tratare nouă are o capacitate maximă instalată de 38 l/s, este formată din: camere de reacție, unitate de dezinfecție cu 2 puncte de dozare(pentru preoxidare și dezinfecție, ambele cu hipoclorit de sodiu și conductă de apă tratată, la ieșirea din stația de tratare), unitate de dozare coagulant(policlorură de aluminiu) care cuprinde rezervorul de stocare și pompe de dozare(una activa și una rezerva), unitate de preparare-dozare var(pentru corecția pH-ului) - cu siloz de stocare, unitate de preparare-dozare echipată cu mixere, pompe de dozare(una activa și una rezerva), 2 decantoare lamelare cu volum de 35,28mc fiecare, 2 filtre rapide cu nisip cuarțos, cu volum de 41,04mc fiecare, bazine tampon pentru apa filtrată cu volum de 116,6mc, și bazin stocare nămol cu volum de 51mc echipat cu mixer și pompe submersibile(una activa și una rezerva), modul de deshidratare nămol cu saci, capacitatea 1000l/zi - 4saci, se găsesc într-o hala tehnologica . In exteriorul halei este amplasat generatorul electric.

Hala tehnologica cuprinde și spații aferente pavilionului administrativ (monitorizarea proceselor, laborator fizico-chimic, grup sanitar, vestiar), o încăpere pentru depozitarea reactivilor și o încăpere pentru tablourile electrice.

1.3 Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: transportul apei se realizează prin conductă de aducțiune PEHD, cu diametrul de 80-300mm și lungimea totală de 21,110 km. Conducta de aducțiune s-a extins cu 1460m.

Înmagazinarea apei se face în *rezervoare de înmagazinare*, pentru *sursele de suprafața* – 2x1500mc, din beton, îngropate subteran, amplasate în zona str. Dragoș Vodă, iar pentru *sursele subterane* - 2x500mc (amplasate pe str. Pârâului-captarea Ciontolan), 2x200mc(amplasate pe str. Avram Iancu - captarea Borcut Vest), 1x12mc(amplasat în cartierul Dragoș Vodă - captarea Ceapa 1), din beton, îngropate subteran.

Pentru aceasta rețea sunt: 10 supratraversări de râuri; 15 subtraversări de drumuri; cămine de vane: 5 buc.

1.4 Rețeaua de distribuție apă

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă are lungimea totală de 34,1 km, volumul de apă asigurate în surse este de 2088mc și este realizată din conductă din fontă, oțel, PVC, azbociment, polietilenă. Pe rețea sunt amplasați 93 buc hidranți stradali; cămine de vane: 12 buc.; cămine de vane de intersecție: 2 buc; cămine de apometru: 386 bucăți, din polietilena complet echipate. Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este asigurat în rezervoarele de înmagazinare de pe str. Dragoș Vodă – 600mc, Ciontolan – 200mc și Dealul Minei-50mc.



Pe traseul rețelei de distribuție există două stații de pompare – ridicare a presiunii (hidrofor) cu o putere totală instalată de 18 kW și capacitatea totală de 42 mc/h care dezvoltă presiunea de 4 – 7,2 bar.

1.5 Rețea de canalizare

Rețeaua de colectare a apelor uzate este concepută în sistem unitar 90% și în sistem divizor 10%. Rețeaua de canalizare are o lungime de 27,38km, cu diametru cuprins între 250-350 mm.

Apele uzate sunt colectate și evacuate în rețeaua de canalizare a orașului Baia Mare prin colectorul de ape uzate din orașul Baia Sprie, care pornește de la căminul principal de colectare, traversează localitatea Tăuții de Sus și face legătura cu colectorul din municipiul Baia Mare la căminul CR1 situat în localitatea Tăuții de Sus, după care se realizează epurarea apelor uzate în stația de epurare ape uzate urbane a municipiului Baia Mare. Colectorul de ape uzate are secțiunea de 500mm și lungimea de 3,4km

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare, depozitare, cantități: debit zilnic maxim din surse subterane 3053,76 mc (35,34 l/s), debit anual: 346,02 mii mc; debit zilnic maxim din surse de suprafață 3934,24 mc (38 l/s), debit anual: 416,1 mii mc; apa pentru stingerea incendiilor: volum intangibil 630 mc; hipoclorit de sodiu, 900 l/lună; coagulant(policlorură de aluminiu), 40 l/lună; var; polielectrolit, 5 kg/lună; în activitățile de exploatare-întreținere sunt folosite diverse materiale metalice (conduțe, vane, flanșe, etc); diverse materiale plastice (tuburi de polietilenă, mufe simple, mufe de electrofuziune metalice, etc.);

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

Alimentarea cu apă în scop menajer a sediului administrativ se face din rețea;

Apele uzate menajere sunt evacuate în rețeaua de canalizare a localității.

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua națională;

Încălzirea spațiului administrativ se face prin intermediul unei centrale termice, pe gaz metan, cu puterea de 24 kW.

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

Activitatea constă în captarea, transportul, distribuția apei potabile către consumatorii de apă ai orașului Baia Sprie, localității Tăuții de Sus și localității Satu Nou de Sus, exploatarea rețelei de canalizare, precum și asigurarea întreținerii sistemului de alimentare cu apă potabilă și a rețelei de canalizare.

Calitatea apei potabile se determină prin analize fizico-chimice și microbiologice efectuate periodic de către laboratorul de apă potabilă S.C. VITAL S.A. Baia Mare.

Procesul de tratare a apei brute cuprinde:

- treapta de pre-oxidare cu hipoclorit de sodiu;
- treapta de coagulare - floclare în bazine de reacție rapidă și lentă, echipate cu agitatoare care asigură gradientul de viteză;
- corecție pH cu lapte de var datorită utilizării coagulantului;
- treapta de decantare în module lamelare;



- filtrare apă prin filtre rapide cu nisip care asigura reținerea suspensiilor fine;
- treapta de dezinfecție cu hipoclorit de sodiu.

Scopul procesului de tratare este eliminarea fizico-chimica a materiilor in suspensie, a impurificatorilor de natura organica si biologica.

Nămolul extras din procesul de tratare este deshidratat pentru a se putea asigura transportul la locul de depozitare .

Apa uzata rezultata de la personalul de operare si alte ape uzate rezultate din funcționarea stației de tratare este colectată într-un bazin în vederea vidanșării.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație: apă potabilă distribuită consumatorilor;

6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibil utilizați (compoziție,cantități), producție: încălzirea sediului administrativ se face cu centrală termică cu puterea de 24kW ;

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

8. Program de funcționare – ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

II. INSTALAȚIILE, MASURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu): nu este cazul;

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:
- spațiu special amenajat pentru depozitarea deșeurilor;

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

- a) **ape** – conform HG 188/2002 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare și conform contractului încheiat cu administratorul rețelei de canalizare;
- b) **zgomot** – conform STAS 10009/1988;
- c) **sol:** depozitarea provizorie a deșeurilor este permisă numai pe amplasamente special amenajate;

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: determinări, la solicitarea APM Maramureș, dacă va fi cazul;

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

a.) anual,

- până la data de 31 martie a anului următor celui de raportare - **Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor**, atât pe suport hârtie cât și electronic, conform art. 49 alin (4) din Ordonanța de urgență nr. 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Păg. 10 din 12



b) orice alte date, la solicitarea APM Maramureș.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI A AMBALAJELOR

1. Deșuri produse (tipuri, compoziție, cantități): deșuri de la curățarea canalizării, cod de deșeu 20 03 06, cca 5 mc/lună; amestecurile de deșuri de la construcții și demolări provenite din activitățile de exploatare-întreținere a sistemului de alimentare cu apă, cod 17 09 04, cca 4,9 mc/lună; deșuri menajere, cod 20 03 01, cca 0,1 mc/lună; ambalaje de materiale plastice, cod 15 01 10*, cod 15 01 01, cantitate variabilă; minerale, cod 19 12 09, o dată la 5 ani; deșuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site, cod 19 09 01, cantitate variabilă;

2. Deșuri colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): deșeurile vor fi colectate selectiv, pe tipuri și vor fi predate unităților specializate în vederea valorificării, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

3. Deșuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): Deșeurile menajere sunt stocate temporar în europubele, ulterior sunt preluate de operatorul de salubritate și transportate la rampa de deșuri a localității. Deșeurile generate se vor stoca temporar selectiv și se vor preda operatorilor autorizați în vederea reciclării/valorificării sau eliminării acestora.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile reciclabile sunt preluate de către firme autorizate pentru valorificarea lor;

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: deșeurile menajere sunt transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora pe o rampa de deșuri autorizată, cu respectarea prevederilor HG nr. 349 din 21 aprilie 2005 privind depozitarea deșeurilor; deșeurile reciclabile sunt transportate de către beneficiar sau terți la unități specializate;

Transportul deșeurilor de face în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul prin mirosuri dezagreabile sau prin împrăștiere sau abandonare a acestora.

6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): deșeurile de la curățarea canalizării, amestecurile de deșuri de la construcții și demolări provenite din activitățile de exploatare-întreținere a sistemului de alimentare cu apă, nămol de la limpezirea apei și deșeurile menajere se colectează periodic și se elimină prin depozitare pe amplasamente autorizate; deșeurile periculoase se elimina prin firme autorizate.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- **ținerea evidenței gestiunii deșeurilor generate**, pentru fiecare tip de deșeu în parte, conform prevederilor art. 2 și a Anexei nr.1 din HG 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;

- este obligatorie asigurarea evidenței cronologice a gestiunii deșeurilor, pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a

Pag. 11 din 12



destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE;

- Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicată în 2014, cu modificările și completările ulterioare;

8. Ambalaje folosite și rezultate - tipuri și cantități: ambalaje rezultate de la hipoclorit de sodiu;

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): ambalaje rezultate de la hipoclorit de sodiu se reutilizează/se elimină prin firme autorizate;

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate /transportate (categorii, cantități): hipoclorit de sodiu, 900 l/lună; coagulant(policlorură de aluminiu), 40l/lună; var; polielectrolit, 5 kg/lună;

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** în recipiente speciali;
- **transport:** în ambalaje închise ermetic, de către furnizori;
- **depozitare:** depozite speciale, răcoroase, ventilate corespunzător, ferite de acțiunea directă a razelor soarelui, departe de surse de căldură și aprindere ;
- **folosire/comercializare:** la dezinfectarea apei;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: se stochează într-un spațiu special amenajat în vederea eliminării prin firme autorizate în acest sens;

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform fișelor cu date de securitate;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: conform legislației în vigoare.

VI. PROGRAMUL DE CONFORMARE

Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul.

Director Executiv
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Eva BOLDAN

Întocmit, Consilier Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela PETRENCIUC

