



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

4281/04.09.2023

Nr. 154 din 04.09.2023

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APAVITAL S.A , cu sediul în municipiul Iași, strada M. Costăchescu, nr. 6, jud. Iași, înregistrată la A.P.M. Iași cu nr. 13680 din 07.12.2022 prin care se solicită emiterea autorizației de mediu, în urma analizării documentației transmise și a verificării efectuate la teren, în baza OUG nr. 68/2019 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 164/2008, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 226/2013, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007, modificat prin O.M. nr. 1298/2012 și prin O.M. nr. 3839/2012 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, se emite:

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Pentru S.C. APAVITAL S.A. IAȘI, în scopul desfășurării activităților: cod CAEN Rev.2(REV.1): 3600(4100)- Captarea, tratarea și distribuția apei, 3700(9001)-Colectarea și tratarea apelor uzate(rețea canalizare+stație epurare), pe amplasamentul din Satele Ipatele, Bacu, Alexești și Cuza Voda, comuna Ipatele, judetul Iași jud.Iasi, în scopul deservirii clienților.

Documentația conține:

Documentația conține : fișa de prezentare și declarație întocmită de titular și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare nr.1508181/24.04.2008 și certificat constatator nr.32700/16.05.2013 emis de ORC Iasi

-Administrația Națională „Apele Romane” - ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ PRUT-BÂRLAD- autorizație de gospodărire a apelor nr.22/06.04.2020, valabilitate 15.04.2025.

-HCL COMUNA IPATELE nr.42/30.09.2011 privind darea în exploatare de către S.C. APAVITAL S.A. a investiției „Rețea canalizare și epurare ape uzate menajere în comuna Ipatele, jud. Iași

-UAT Ipatele-proces verbal de predare-preluare nr.13842/08.07.2005, nr.5951/23.11.2016 și nr.5148/26.09.2017

-Direcția de Sănătate Publică Iași-Autorizație sanitară de funcționare nr.71/03.05.2020

-Anunț public privind depunerea solicitării - Ziarul „Evenimentul de Iași” din data de 08.12.2022

-Proces verbal de verificare a amplasamentului nr.2130/12.01.2023

-Extras de cont din data de 08.12.2022-plată tarif emitere autorizație de mediu

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

Organizarea și desfășurarea activității astfel încât să nu se producă disconfort în zona în care se desfășoară activitatea;

Anunțarea APM Iași (tel 0232/215497; fax 0232/214357)sau, după caz, celelalte autorități competente, potrivit legii, despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia;

Notificarea APM Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificari de fond ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;



Notificarea APM Iași în cazul în care titularul activității 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 cazul de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 7(3) **controlul respectării măsurilor de protecția mediului, din prezenta autorizație de mediu, se realizează de: comisari și persoane împuternicite din cadrul Gărzii Naționale de Mediu.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 17 (3) autorizația de mediu **se suspendă** de către autoritatea emitentă (APM Iași), **pentru nerespectarea prevederilor acesteia**, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. **Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 17 (4) În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea autorizației de mediu, după caz.

Dispozițiile de suspendare și, implicit, de încetare a desfășurării activității sunt executorii de drept.

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art. 18 **Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizației de mediu se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.**

În conformitate cu prevederile OUG. Nr.195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, modificată și completată prin OU nr.164/2008, art.21 (4) **Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor** puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului **revine titularului activității**, iar **răspunderea pentru corectitudinea lucrărilor** prevăzute la alin. (1) (elaboratorului documentației de solicitare a autorizației de mediu) **revine autorului acesteia.**

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

Titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale cu maxim 90 de zile și minim 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei în care a fost emisă autorizația de mediu

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

Răspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I. Activitatea autorizată:

1.Dotari:

Capacitati:

- sistemul de alimentare cu apă ce face obiectul autorizării deserveste următorii consumatori din comuna Ipatele
- satul Ipatele: -119 brașamente pentru abonați casnici(232 persoane deservite):
- 13 brașamente pentru agenți economic/instituții publice:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

satul Bacu:-111 branșamente pentru abonați casnici (308 persoane deservite):
- 4 branșamente pentru agenți economic/instituții publice;
satul Cuza Voda:- 63 branșamente pentru abonați casnici (146 persoane deservite):
- 2 branșamente pentru agenți economic/instituții publice;
satul Alexesti:- 8 branșamente pentru abonați casnici (16 persoane deservite):
-sistemul de canalizare ce face obiectul autorizării deserveste în prezent următorii beneficiari din comuna Ipatele:

satul Ipatele:

- 13 racorduri pentru abonați casnici (25 persoane deservite:)
- 6 racorduri pentru agenți economici:

satul Bacu:

- 1 racord pentru abonați casnici (4 persoane deservite);
- 4 racorduri pentru agenți economici:

satul Cuza Voda:

- 6 racorduri pentru abonați casnici (16 persoane deservite):
- 1 racord pentru agenți economici.

În sat Alexesti nu sunt realizate racorduri la sistemul de canalizare

Instalații de captare, tratare, aducțiune, distribuție și înmagazinare:

Alimentarea cu apă:

Sursa de apă: alimentarea cu apă a comunei Ipatele este asigurată printr-un branșament la sistemul de alimentare cu apă a comunei Țibănești.

Volume și debite de apă autorizate pentru comuna Ipatele:

Q_s zi med=300.48mc/zi;

Q_s zi max=420.67mc/zi;

V_{med} anual=109,675 mii mc; Funcționarea este permanentă.

Instalații de aducțiune a apei potabile:

Transportul apei se realizează prin intermediul următoarelor conducte de aducțiune:

-conduca de aducțiune apă de la sistemul de alimentare Țibănești (SPGriesti) la rezervorul de înmagazinare apă sat Cuza Vodă lungime de 1.578 m, realizată din OLDn 100mm:

-conduca de aducțiune apă de la rezervor de înmagazinare apă sat Cuza Vodă la Moara lui Bordea în lungime de 2.100 m, realizată din PEHD Dn 110mm:

- conducta de aducțiune de la Moara lui Bordea la rezervor de înmagazinare apă sat Alexesti, în lungime de 2.200m, realizată din PEHD Dn 110 mm:

-conducta de aducțiune de la Moara lui Bordea la Pavilion Exploatare și stație de pompare Ipatele în lungime de 2.228m, realizată din PEID Dn 110mm :

- conducta de aducțiune de la Rezervor de înmagazinare apă Ipatele la Rezervor de înmagazinare apă Bacu, în lungime de 1.753 m, realizată din PEHD Dn 90 mm:

Pomparea apei în subsistemele de alimentare cu apă Ipatele și Bacu se realizează prin intermediul următoarelor stații de pompare amplasate în:

pavilionul de exploatare Ipatele care cuprinde următoarele echipamente tehnologice:

-grup pompare compus din 2A+1R electropompe ($Q=5.76$ mc/h și $H=82$ mCA), care aspiră apă din rezervorul tampon și o refulează spre rezervorul de înmagazinare apă Ipatele ($V=200$ mc):

-rezervor tampon închis tip recipient hidrofor având $V = 800$ I:

-contor apă pentru consum montat la intrarea conductei de apă în stația de pompare (aducțiunea Moara lui Bordea:)

-electropompă submersibilă pentru evacuare apă din basa;

*stația de pompare cuplata cu rezervorul de înmagazinare apă Ipatele ($V = 200$ mc) destinată alimentării rezervorului Bacu: stația este echipată cu un grup pompare cu 1A+1R electropompe ($Q=5.0$ mc/h, $H=42$ mCA), pe

conducta de refulare către rezervorul Bacu este montat un contor apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Construcții și instalații de înmagazinare, tratare și distribuție a apei potabile: Pentru localitățile Ipatele și Bacus - a prevăzut o stație de clorinare cuplată cu Pavilionul de exploatare Ipatele. Stația de clorinare este echipată cu două aparate de clorinare tip AOVANCE 200 pentru dezinfectie. Pentru localitățile Cuza Vodă și Alexesti nu sunt necesare măsuri suplimentare de dezinfectie a apei, întrucât apa furnizată din sistemul zonal Tibanesti este clorinată.

Înmagazinarea apei se realizează în următoarele rezervoare:

- rezervor sat Ipatele având capacitatea $V=200\text{mc}$ semiîngropat;
- rezervor sat Bacu având capacitatea $V=150\text{mc}$ semiîngropat;
- rezervor sat Cuza Voda, având capacitatea $V=150\text{mc}$, îngropat;
- rezervor sat Alexesti, având capacitatea $V=50\text{mc}$ semiîngropat.

Descărcarea conductelor de preaplin de la rezervoarele de înmagazinare a apei se face gravitațional în rigolele din vecinătatea amplasamentelor.

În jurul rezervoarelor de înmagazinare și a stațiilor de pompare sunt asigurate zone de protecție sanitară, împrejmuite cu gard din plasă sudată bordurată, fixată pe stâlpi din metal din plasă.

Distribuția apei potabile la consumatorii casnici și agenții economici se realizează prin intermediul:

- rețelei de distribuție din satul Ipatele în lungime totală de 68 km executată din conducte PEHD De 110mm;
- rețelei de distribuție din satul Bacu, în lungime totală de 5,2km executată din conducte PEHD De 110 mm;
- rețelei de distribuție din satul Cuza Vodă în lungime totală de 7.0 km. executată din conducte PEHD De 110 mm;
- rețelei de distribuție din satul Alexesti în lungime totală de 0,55km. executată din conducte PEHD De 75 mm.

Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil de apă destinat stingerii incendiilor este de 50 mc stocat în rezervorul Cuza Vodă ($V=150\text{mc}$), 90mc stocat în rezervorul Ipatele ($V=200\text{mc}$), 50 mc stocat în rezervorul Bacu ($V=150\text{mc}$) și 10 mc stocat în rezervorul Alexesti ($V=50\text{mc}$). Intervenția în cazul înregistrării unor incendii se poate face prin intermediul hidranților subterani existenți pe rețelele de distribuție a apei potabile.

Volume de apă asigurate din sursă:

-debit de apă maxim preluat din acumularea Tungujei: 28.641/s;

-volum de apă maxim preluat din acumularea Tungujei: 903,210 mii mc, din care pentru comuna Ipatele 153,545 mii mc

Modul de folosire a apei:

Apa potabilă este folosită în următoarele scopuri:

în scop potabil și igienico-sanitar: deservind locuitorii, agenții economici și instituțiile publice din satele Ipatele, Bacu, Cuza Voda și Alexesti, comuna Ipatele;

în scop PSI.

Necesarul de apă:

$Q_{n\text{ zi med}}=237,53\text{mc/zi}(2,71/\text{s});$

$Q_{n\text{ zi max}}=332,55\text{mc/zi}(3,81/\text{s});$

Cerinta de apă:

$Q_{s\text{ zi med}}=300,48\text{mc/zi}(3,51/\text{s});$

$Q_{s\text{ zi max}}=420,67\text{mc/zi}(4,81/\text{s});$

Instalații pentru colectarea și evacuarea apelor uzate menajere

-Rețea de canalizare ape uzate menajere

Rețea de canalizare ape uzate menajere din localitatea Ipatele, comuna Ipatele

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din conducte din PVC-KG cu Dn 250 mm, în lungime totală de 3339 m. Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute 3 stații astfel:

SPAU 1 Ipatele echipată cu 1+1 electropompe WILO având caracteristicile: $Q=16\text{mc/h}$, $H=39\text{mCA}$; conducta de refulare are Dn 110 mm și $L=380\text{m}$;

SPAU 2 Ipatele echipată cu 1+1 electropompe cu $Q=2,60\text{mc/h}$, $H=10\text{mCA}$; conducta de refulare are Dn 110 mm și $L=250\text{m}$;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

SPAU 3 Ipatele echipată cu 1+1 electropompe WILO având caracteristicile: $Q=5,76$ mc/h, $H=8$ mCA; conducta de refulare are Dn 160 mm și $L=2250$ m.

Rețea de canalizare ape uzate menajere din loc. Cuza Voda, comuna Ipatele

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din conducte din PVC cu Dn 250 mm, în lungime totală de 2000 m.

Pe rețeaua de canalizare este prevăzută o stație de pompare SPAU4 Cuza Voda echipată cu 1+1 electropompe WILO având caracteristicile: $Q=2,16$ mc/h, $H=6$ mCA; conducta de refulare are Dn 110 mm și $L=370$ m.

Rețea de canalizare ape uzate menajere din localitatea Bacu, comuna Ipatele Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din conducte din PVC Dn 250 mm, în lungime totală de 2000 m.

Stații de epurare a apelor uzate menajere în comuna Ipatele

Stația de epurare SE1 Cuza Voda

Stația de epurare a apelor uzate SE1 Cuza Vodă este amplasată în sud-estul localității Ipatele și este o stație de epurare mecano-biologică cu o capacitate de **195 mc/zi**.

Apa uzată menajeră parcurge următoarele etape de epurare:

Treapta de epurare mecanică este alcătuită din:

- gratar manual - gratarul funcționează pentru un debit de până la 200 mc/zi și are rolul de a îndepărta încărcările grosiere cu dimensiuni mai mari de 20 mm;
- bazin de sedimentare primară;
- deznisipator și separator de grăsimi - de tip rectangular, acoperit și $V=2,15$ mc;
- bazin de omogenizare - egalizare - volumul util al bazinului este de 30 mc; în bazin sunt montate un mixer submersibil rapid și 2 pompe submersibile cu $Q = 20$ mc/h și $H = 7$ mCA.
- bazin pompare apă uzată;

Treapta de epurare biologică - unitate compactă compusă din două module containerizate alcătuite din bazine biologice de nitrificare și denitrificare cu sistem de aerare cu bule fine.

- instalație dozare clorură ferică;
 - unitate de dezinfecție cu UV;
 - unități de preparare și dozare coagulant și flocculant;
 - bazin de colectare și stocare nămol;
 - unitate de deshidratare nămol inclusiv unitate de preparare și dozare polielectrolit
- Apa uzată epurată a fost proiectată a se evacua printr-o conducta, în cursul de apă Velna-mal stâng, prin intermediul unei guri de vărsare executate din beton. În amonte și aval de gura de vărsare, malul cursului de apă este pereat cu un pereu din beton prefabricat cu rol de protecție.

Pentru zona de protecție a stației de epurare s-a executat un gard perimetral cu $S=416$ mp.

Stația de epurare SE2 Bacu

Stația de epurare a apelor uzate SE2 Bacu este amplasată în sud-estul localității Bacu și este o stație de epurare mecano-biologică cu o capacitate de **97 mc/zi**. Apa uzată menajeră parcurge următoarele etape de epurare:

Treapta de epurare mecanică este alcătuită din:

- gratar manual - gratarul funcționează pentru un debit de până la 100 mc/zi și are rolul de a îndepărta încărcările grosiere cu dimensiuni mai mari de 20 mm;
- bazin de sedimentare primară prevăzut cu by-pas;
- deznisipator și separator de grăsimi - de tip rectangular, acoperit și $V= 0,4$ mc;
- bazin de omogenizare - egalizare - volumul util al bazinului este de 15 mc; în bazin sunt montate un mixer submersibil rapid și 2 pompe submersibile cu: $Q = 20$ mc/h și $H = 7$ mCA.
- bazin de pompare apă uzată;

Unitate compactă de epurare biologică tip reactor monobloc, compusă dintr-un bazin biologic unde au loc procesele de nitrificare și denitrificare;

- instalație dozare clorură ferică;
- unitate de dezinfecție cu UV;
- unități de preparare și dozare coagulant și flocculant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-bazin de colectare și stocare namol;

-unitate de deshidratare nămol inclusiv unitate de preparare și dozare polielectrolit

Gura de evacuare a apelor uzate epurate este amenajată pe o meandra a cursului de apă Stavnic. În amonte și aval de gura de vărsare, malul meandrei este pereat cu un pereu din beton prefabricat cu rol de protecție. Pentru zona de protecție a stației de epurare s-a executat un gard perimetral pe suprafața de 325 mp.

-EVACUAREA APELOR UZATE

Apele uzate epurate provenite din localitățile Ipatele și Cuza Vodă se vor evacua în râul Velna, după o epurare prin intermediul unei stații de epurare cu o capacitate de prelucrare de **195mc/zi**

Apele uzate epurate provenite din localitatea Bacu se vor evacua în râul Stavnic, după o epurare prin intermediul unei stații cu o capacitate de prelucrare de 97mc/zi.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate sunt cei nominalizați în autorizația de gospodărire a apelor valabilă.

2. MATERII PRIME, AUXILIARE, COMBUSTIBILI SI AMBALAJE- DEPOZITATE, CANTITATI:

Volume de apă captată-tratată-distribuită la capacitate maximă= 420.67mc/zi(109.67 mii mc/an);

Energie electrică: este asigurată din rețelele electrice din zonă;

Energie termică este asigurată de aparate electrice

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

Alimentarea cu apă potabilă și tehnologică este asigurată din rețelele proprii ale comunei Ipatele

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice sunt evacuate în rețelele de canalizare proprii ale comunei Ipatele

Energia electrică este asigurată din rețeaua existentă în zonă,

Alimentarea cu aer comprimat se realizează cu ajutorul unor instalații de aer comprimat proprii.

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

-Captarea apei, transportul acesteia la rezervorul de înmagazinare, tratarea/dezinfecția acesteia, distribuția acesteia la consumatori;

-Colectarea apelor uzate, epurarea acesteia în cadrul stațiilor de epurare, colectarea/deshidratarea namolului, evacuarea apelor epurate

5 Produse și subproduse obținute - cantități, destinație

Volume de apă captată-tratată-distribuită la capacitate maximă= 420.67mc/zi(1 09.67 mii mc/an);

6. Mijloace de transport folosite - tip si numar: autoturisme=1buc;

7.Date referitoare la centrala termica proprie - combustibili utilizati (compozitie, cantitati, productie): -----

8. Alte date specifice activitatii:(coduri CAEN care nu se supun autorizării):

-cod CAEN-7430-Activitati de testari si analize tehnice.

9. Programul de functionare: 24 ore/zi;7 zile/saptamina;365 zile/an.

II. INSTALATIILE, MASURILE SI CONDITIILE DE PROTECTIE A MEDIULUI.

II.1 Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare, pentru factori de mediu:

II.1.1 PROTECȚIA ATMOSFEREI

Instalații exhaustare de la stațiile de clorinare, instalație exhaustare gaye de la laboratorul stației de epurare, instalații exhaustare de la stațiile de pompare ape uzate

II 1.2. PROTECTIA APELOR



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Rețea etanșă de canalizare ape uzate;

Stație pentru epurarea apelor uzate colectate prin rețeaua de canalizare

II.1.3 Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

-containere speciale pentru colectarea deșeurilor menajere, deșeuri specifice rezultate din activități auxiliare;

II.1.4. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții:

II.1.4.1. EMISII ÎN ATMOSFERA: -----

II.1.4.2. EMISII ÎN APE.

II.1.4.2.1 Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate în emisari:

II.1.4.2.2 Indicatori de calitate ai apelor pluviale evacuate: conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate este cea stabilită prin autorizația de gospodărire a apelor valabilă.

Prelevarea probelor pentru analiza apelor epurate se face de la gura de vărsare în SEAU Dancu (la fiecare vidanșare).

II.1.4.3. EMISII DEȘEURI: Conform punctului IV la autorizația de mediu.

II.1.4.4. IMISII ÎN ATMOSFERA, în limitele maxime admise de STAS 12574/88/1987 - Aer din zonele protejate- Condiții de calitate

II.1.4.5. EMISII - IMISII ZGOMOT: conform prevederilor STAS 10009/2017, STAS 6156/1986 și Ordinului MS nr. 119/2014, corespunzător zonei de amplasament.

Autorizațiile emise de alte autorizații pentru gospodărirea și protecția unor factori de mediu obligatoriu a fi respectate:

Sunt nominalizate în pagina 1 a autorizației de mediu

III. Monitorizarea mediului:

Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigură controlul emisiilor și imisiilor de poluanți în mediu:

-Laboratoarele SC APAVITAL SA

-Terte laboratoare, pe baza de contract.

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

-IMISII ÎN ATMOSFERA: controlul imisiilor în aer, generată de procesele biologice din rețeaua de canalizare și procesele tehnologice din stația de epurare.

Indicatorii fizico-chimici specifici procesului tehnologic din rețeaua de canalizare și procesului tehnologic din stația de epurare. Frecvența: la solicitarea APM Iași/GNM-CJ Iași.

-EMISII ÎN APE:

-Controlul calitatii apelor uzate epurate evacuate în emisar: conform prevederilor autorizației de gospodărire a apelor în vigoare;

-EMISII - /IMISII ZGOMOT: controlul nivelului de zgomot la surse și în punctele situate la limita incintelor. **Frecvența: la solicitarea APM Iași**

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date și banca de date a APM Iași.

-Evidența gestiunii deșeurilor (nominalizate în punctul IV din autorizația de mediu): produse, stocate temporar, reciclate, eliminate: Frecvența: anual; Valorificarea rezultatelor: banca proprie de date.

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

-Raport privind evidența gestiunii deșeurilor- Cantități colectate, valorificate și/sau eliminate: Frecvența: anual (până la 15 martie) și la solicitarea APM Iași; formatul: conform modelului transmis de APM Iași.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-Raportul anual privind respectarea prevederilor autorizației de mediu reprezintă documentul sintetic, ce trebuie să cuprindă toate informațiile privind desfășurarea activității în condiții normale și anormale de funcționare, impactul asupra mediului și modul de respectare a prevederilor autorizației de mediu, pentru anul la care se referă. Raportul va cuprinde cel puțin următoarele informații:

- o datele de identificare a titularului activității,
- o date tehnice privind desfășurarea activității,
- o utilizarea materiilor prime, materialelor auxiliare, consumuri anuale;
- o utilizarea eficientă a energiei (măsurile aplicate, consumuri),
- o modul de gestionare a deșeurilor,
- o realizarea măsurilor din planul de revizii și întreținere a instalațiilor,
- o impactul activității asupra mediului, monitorizare;
- o costuri de mediu,
- o reclamații, sesizări,
- o măsuri dispuse de autoritățile de control și modul de rezolvare,
- o modul de respectare a obligațiilor impuse prin autorizația de mediu.

- Alte rapoarte transmise în formatul și la termenele solicitate de APM Iași/GNM-CJ Iași.

- Orice accident/incident la instalațiile de depoluare din dotare se va anunța imediat la APM Iași telefonic (0232/214357) și apoi în scris.

IV Modul de gospodărire a deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse:

Namol din procesul de epurare=30 to/an;

Deseuri de ambalaje=0,1 to/an;

2. Deseuri colectate:

Namol din procesul de epurare=30 to/an;

Deseuri de ambalaje=0,1 to/an;

3. Deseuri stocate temporar:

Namol din procesul de epurare=30 to/an;

Deseuri de ambalaje=0,1 to/an;

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

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului:

Transportul deșeurilor se va asigura de operatori de transport ce dețin autorizație de mediu pentru activitatea de transport deșeuri periculoase, în condițiile respectării prevederilor OUG 92/2021 privind gestiunea deșeurilor și a HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Namolul rezultat din stația de epurare este deshidratat în instalația proprie de deshidratare și depozitat temporar până la valorificare/eliminare

6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Nu este cazul

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

Se va asigura o evidență cronologică lunară tabelară, care va fi pusă la dispoziția APM Iași în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anual, precum și la cerere către GNM CJ Iași, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1)a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/06.01.2023, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

8. Ambalaje folosite si rezultate - tipuri si cantitati:

Ambalaje folosite:-

Ambalaje rezultate: ambalaje de la substantele chimice utilizate in tratarea apei si in laboratoarele de analize

IV. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR TOXICE SI PERICULOASE

1. Substantele toxice si periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantitati)-clor gazor utilizat la dezinfectia apei si reactivi laborator pentru realizarea analizelor probelor de ape uzate

Modul de gospodarire:

-ambalare: Produsele periculoase se achizitioneaza in ambalaje originale, etichetate, sigilate, închise etanș

-transport: Transportul substantelor si ambalajelor se realizeaza cu mijloace auto destinate special transportului cu substante toxice/periculoase, care detin licenta de transport pentru substante toxice/pe riculoasesi autorizatie de mediu

-depozitare: Depozitarea substantelor periculoase se realizeaza in spatiu special destinat pentru laborator

-folosire : Substantele nominalizate la pct. 1 se utilizeaza in procesul de dezinfectie a apei potabile si la analize de laborator

2. Modul de gospodarire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substantele toxice si periculoase:

Ambalajele ca atare (fara a fi spalate) se retumeaza la producatori (la furnizori) pentru a fi reciclate. Se va asigura evidenta ambalajelor produselor toxice si a circuitului acestora. Depozitarea ambalajelor in interiorul depozitului pana la livrarea la furnizori.

3. Instalatiile, amenajarile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventii in caz de accident:

In caz de pierderi accidentale, scurgerile de produse se vor colecta in recipienti din material plastic, in vederea refolosirii.

Situatiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de alta natura, care pot determina impact asupra mediului inconjurator cu periclitarea calitatii acestuia, vor fi comunicate imediat la APM Iasi - telefonic si apoi in scris.

4. Monitorizarea gospodaririi substantelor periculoase:

Asigurarea evidentei intr-un registru special, a cantitatilor de substante periculoase utilizate, inclusiv cantitatile depozitate.

VI. PROGRAM DE CONFORMARE- nu este cazul

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Doina UNGUREANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Cod poștal 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Pagină web: apmis.anpm.ro

Tel. 0232/215.497; Fax 0232/214.357

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679