



Agenția pentru Protecția Mediului Bacău

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 205. din .29.09.2023

Titularul activității: SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA
Adresa: municipiul Bacău, str. Henri Condă, nr. 2, județul Bacău
Punct de lucru: Colectarea, tratarea și distribuția apei; Colectarea și epurarea apelor uzate – centrul zonal Dărmănești
Locația activității: orașul Dărmănești
Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAE N Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAE N Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate	5.D.1	091002

Emisă de: APM Bacău

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Bacău

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA**, cu punctul de lucru din orasul Dărmănești, județul Bacău, înregistrată la APM Bacau cu nr. 17581/19.12.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a

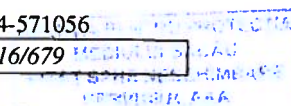


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC COMPANIA REGIONALĂ DE APĂ BACĂU SA, cu punctul de lucru din orasul Dărmănești, județul Bacău.

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație;
- planul de încadrare în zonă și planul de situație.;
- dovada achitării tarifului pentru analiza documentației;
- anunț public al solicitării de obținere a autorizației de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă tribunalul Bacău, CUI 27429315, J4/789/2010;
- Certificat constatator nr. 71564/29.11.2022, pentru punctele de lucru
- Licența privind serviciul public de alimentare cu apă și canalizare prestat de către C.R.A.B. SA, emisă de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 146/22.12.2010 emisă de Direcția de Sănătate Publică a județului Bacău, vizată anual;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 121/26.07.2023 valabilă până la 31.12.2023, emisă de ABA Siret Bacău;
- Proces verbal de recepție finală nr. 3961/22.10.2020 la terminarea lucrărilor „Extindere infrastructură canalizare în orasul Dărmănești” – contract nr.2180/13.06.2014
- Proces verbal de predare primire SEAU Darmanesti- stadiul fizic lucrări executate nr. 1267 din 13.04.2023

și alte documente:

- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, cu acte adiționale;
- Extras de carte funciara asupra terenurilor și construcțiilor aferente sistemului de alimentare și canalizare;
- Raport de încercare privind parametrii de calitate și gradul de conformare pentru apă potabilă furnizată în rețeaua de distribuție a orașului Dărmănești, ieșire stație tratare Dărmănești;

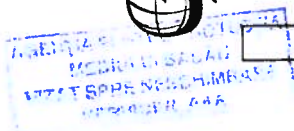
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail:office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 2 din 29



- Buletin de analiză privind calitatea apei uzate epurate emis de SGA Bacău
- contract de prestari servicii incheiat cu SC DDD SERV SRL privind preluarea deseurile retinute pe site/gratare de la statiile de epurare;
- contract de prestari servicii incheiat cu SC Demeco SRL privind preluarea deseurilor de ambalaje periculoase, substante chimice de laborator;
- Fise de securitate pentru substante utilizate;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- **titularul activității va solicita viză anuală conform prevederilor legale;**
- **termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține;**
- **în cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială; pentru autorizația de mediu revizuită, titularul solicită aplicarea vizei în anul imediat următor revizuirii, cu respectarea prevederilor art.5, alin. (4), conform Ordinului 1150/2020 cu modificările ulterioare;**
- se va notifica APM Bacau daca intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizatiei de mediu, precum si asupra oricaror modificari ale conditiilor care au stat la baza emiterii acesteia, inainte de realizarea modificarii;
- se va solicita și se va obține acordul de mediu pentru proiecte de investitii noi sau pentru modificarea ori extinderea activitatilor existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;
- se va notifica APM Bacau daca urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii precum si in caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, incetarea activitatii, conform legii;
- se vor lua toate masurile de prevenire eficienta a poluarii;
- folosirea apei din sursă se va utiliza în scop potabil numai cu supraveghere sanitară și autorizație emisă de DSP Bacău;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în surse de apă de suprafață, subteran sau pe terenuri adiacente;
- se va urmări desfășurarea procesului tehnologic, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
 - pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către Agenția pentru Protecția Mediului Bacău, pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală.

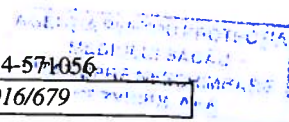


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- permisul de aplicare se solicită de către producătorul de nămol, în conformitate cu legislația în vigoare (la această dată Ordinul 344/ 2004)
- se va menține la punctul de lucru un exemplar al:
 - autorizației de mediu ;
 - raportărilor transmise autorităților de mediu ;
 - proceselor verbale de control pe linie de mediu ;
 - corespondenței cu autoritățile de mediu.
- se va desemna un responsabil cu atribuții în domeniul protecției mediului, care va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, punându-le la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante, și le va facilita controlul activității, precum și prelevarea de probe;
- titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoane împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control în domeniul protecției mediului;
- se va solicita reînnoirea documentelor (in momentul expirării acestora) care au stat la baza emiterii prezentului act si se vor pune la dispozitia reprezentantilor APM Bacau și GNM-CJ Bacău.;
- titularul are obligația respectării prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr.121/2023; SC Compania Regională de Apă SA și-a asumat un Plan de măsuri ce cuprinde măsuri și lucrări pentru creșterea ratei de conectare a consumatorilor la rețeaua de canalizare a orașului Dărmănești și remedierea neconformităților constatate la preluarea noii stații de epurare. Planul de măsuri face parte integrantă din autorizația de gospodărire a apelor.
 - se vor efectua măsurători sistematice ale debitelor de ape uzate epurate evacuate;
 - se vor exploata construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, evacuare ape uzate, dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și în condiții corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă;
 - se vor menține caracteristicile, starea construcțiilor și a instalațiilor și se vor lua măsuri operative pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a acestora;
 - se vor avertiza în cazul producerii de avarii, atât autoritatea de gospodărire a apelor, autoritatea de mediu cât și autoritățile interesate în aval, conform planului de apărare;
 - se vor întreține construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă,
 - se vor întreține albiile cursurilor de apă traversate amonte și aval de secțiunile respective și albia cursului de apă în aval de zonele de evacuare, pe o lungime de 100 m, după caz, pentru protejarea faunei și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

- florei acvatice a receptorului în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- se va urmări în permanență comportarea în timp a lucrărilor de traversare a cursurilor de apă cu conducte de transport a apei aflate în administrare;
 - se va permite, în zonele de traversare cu conducte a cursurilor de apă, intervenția autorităților de gospodărire a apelor, în caz de necesitate (execuția unor lucrări pe ape sau care au legătură cu apele, acționare în caz de inundații, poluări accidentale și altele);
 - se vor monitoriza substanțele periculoase, din apele subterane, prin foraje proprii de observații;
 - se vor realiza obligațiile ce vă revin în conformitate cu HG nr. 930/2005 pentru toate sursele de apă aflate în exploatare și la întreg ansamblu de instalații/construcții aferente sistemului de alimentare cu apă;
 - se va asigura funcționarea corespunzătoare (în parametri proiectați) a stației de epurare și se vor lua măsuri corective în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, măsuri care să elimine riscul de impurificare al receptorului;
 - nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduri sau substanțe chimice fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării, directe sau indirecte, a apelor de suprafață sau subterane;
 - se va reactualiza planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale ori de câte ori intervin modificări;
 - în cazul provocării unor poluări accidentale a resurselor de apă de suprafață și subterane sau în cazul provocării unor poluări în receptor, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, se va anunța imediat autoritățile competente precum și folosințele de apă din aval și se va acționa operativ pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor poluării;
 - gestionarea nămolului rezultat în urma procesului de epurare trebuie să respecte condițiile prevăzute de legislația specifică în vigoare,
 - se vor reglementa agenții economici care evacuează ape uzate în rețeaua de canalizare, cu încadrarea în limitele stabilite de HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;
 - se va verifica periodic la agenții economici, calitatea apelor uzate descărcate în rețeaua de canalizare orășenească și se va urmări încadrarea acestora în limitele prevăzute de normativul NTPA 002/2002 și HG nr. 570/2016 (actualizat), pentru indicatorii de calitate specifici activității lor.



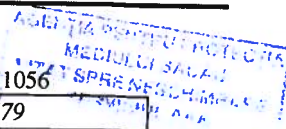
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 5 din 29



- se vor monitoriza sistematic substanțele periculoase specific din apele uzate evacuate în râul Uz și Trotuș și se vor transmite buletinele cu rezultatele înregistrate la Administrația Bazinală de Apă Siret,
- se vor lua măsuri de stopare a evacuărilor de substanțe periculoase în emisar și se va raporta trimestrial Administrația Bazinală de apă Siret situația privind modalitatea de îndeplinire a acestor măsuri,
- **Alte obligații conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 21/26.07.2023:**
 - titularul are obligația de a solicita Sistemului de Gospodărire a Apelor Bacău sigilarea instalațiilor de evacuare a apelor uzate prin by-passul stației de epurare.
 - titularul are obligația să anunțe în scris la Dispeceratul ABA Siret orice descărcare directă în râul Uz și râul Trotuș, de ape uzate în amestec cu ape pluviale ca rezultat al ploilor torențiale prin by-passul stațiilor de epurare (prin orice punct de evacuare), precum și de a monitoriza cantitativ calitativ apele evacuate pe timpul descărcării, urmând ca imediat după finalizarea acestei perioade să fie transmise datele obținute din monitorizare către autoritatea locală de gospodărire a apelor. Evacuarea de ape uzate în amestec cu ape pluviale prin bypassul SEAU se poate face numai în cazuri de ploi excepționale și numai dacă există riscul depășirii capacității SEAU.
 - se vor respecta termenele și măsurile din Planul de măsuri asumat de către S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A. care face parte integrantă din autorizația de gospodărire a apelor;
 - în conformitate cu Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările completările ulterioare, H.G. 352/2005 și a Legii serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006 cu modificările și completările ulterioare - Obligația asigurării racordării la sistemul de canalizare centralizat a tuturor imobilelor care dețin instalații interioare de alimentare cu apă, revine autorității publice locale și operatorului sistemului de alimentare cu apă și canalizare. Ca urmare, operatorul sistemului de alimentare cu apă și canalizare împreună cu autoritatea publică locală trebuie să ia toate măsurile pentru urgentarea racordării la rețeaua de canalizare a tuturor consumatorilor de apă, în vederea asigurării debitului optim necesar funcționării corespunzătoare a stației de epurare.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea nr. 265/2006 (actualizată) și respectiv Legea nr. 219/15.11.2019;
- Ordinul nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu cu modificările și actualizările ulterioare ;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

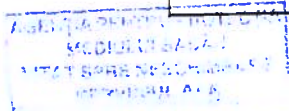


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- HG nr. 714/2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate;
- Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată de Legea nr. 17/2023;
- H.G. nr. 856/2002 (actualizată) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 462/2006 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei;
- Ordinul nr. 119/2014 privind normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu actualizările și modificările ulterioare;
- SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordin nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. nr. 1061/2008 (actualizată) privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurilor de ambalaje ;
- Ordinul nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legea nr. 86/2000 (actualizată) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul în justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.01.2005.

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.

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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Prezenta autorizație nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

I. Activitatea autorizată

Alimentarea centralizată cu apă potabilă în orașul Dărmănești.

Colectarea și epurarea apelor uzate din orașul Dărmănești.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	2397,86	Metri cubi/zi
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	2397,86	Metri cubi/zi

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

Alimentarea cu apă

Sursa - alimentarea cu apă a orașului Dărmănești se realizează din captarea de suprafață din acumularea Poiana Uzului

Instalații de captare : prin 9 puncte de racord la conducta magistrală de aducțiune a apei potabile care vine de la Stația de Tratare Darmanesti(Cărăboia) gravitațional spre localitatea Comenești(ramura nord):

- Brătulești - cartierul Brătulești ,
- Joseni — Păgubeni pentru cartierele Joseni, Păgubeni și Larga;
- Centru Dărmănești — Primărie, Circa Fiscală, Bloc 1 Centru,
- Punct Neagu pentru cartierele Boistea și Sălătruc;
- Grup case ATA,
- Cartier Triaj - str. Fabricii și str. Triajului;
- Punct Dărmăneasca pentru cartierele Dărmăneasca și Lapos;
- Cartier Plopu;
- Cartier Sipoteni.

Instalații de tratare: tratarea apei în scopul potabilizării, se realizează la stația de tratare Dărmănești (aceasta face obiectul unei autorizații distincte).

Instalații de aducțiune – conducta magistrală de aducțiune a apei potabile care vine de la Stația de Tratare Dărmănești(Cărăboia)

Instalații de înmagazinare: -nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Retea de distribuție a apei potabile:

Reteaua de distribuție apă potabilă este constituită din conducte PEHD cu o lungime totală 82,32 km, cu diametre cuprinse între 32-160 mm și 3915 bransamente la utilizatori.

Pentru aproximativ toată rețeaua, distribuția se face gravitațional din presiunea existentă în conducta magistrală. Pentru reglarea presiunii în rețeaua de distribuție s-au prevăzut regulatoare de presiune. Datorită diferenței mari de altitudine, pentru alimentarea cu apă a zonei Lapoș este utilizată o pompă, cu un debit de pompare de 11 mc/h și înălțimea de pompare 75 m CA (coloană de apă).

În orasul Dărmănești, distribuția apei potabile se realizează atât gravitațional cât și prin pompare, prin intermediul a 4 stații de pompare.

Pe traseul rețelelor de aducțiune, distribuție și canalizarea apelor uzate s-au realizat subtraversări/supratraversări ale cursurilor de apă, menționate în autorizația de gospodărire a apelor nr.121/2023.

Apa pentru stingerea incendiilor:

- apa pentru stingerea incendiilor se asigură din sursa de aducțiune ; conform autorizației de gospodărire a apelor volumul intangibil necesar este de 505,1 mc și necesarul de apă pentru refacere rezervei intangibile este - $Q_{ri} = 5,9$ l/s.
- pe rețeaua de distribuție a apei potabile sunt montați 67 hidranți de incendiu activi ; timpul de refacere după incendiu este de 24 ore;

Evacuarea apelor uzate

Sistemul de canalizare din aglomerarea Dărmănești este un sistem separativ.

Reteaua de canalizare a orasului Dărmănești este amplasată subteran pe tramă și are lungimea totală de 51,385 km (1,3 km rețea de canalizare veche, la care se adaugă 50,085 km rețea de canalizare nouă - din care 46,260 km rețea canalizare și 3,825 km conducte refulări).

Apele uzate colectate în sistem divizor din orasul Dărmănești, ajung în noua stație de epurare cu treaptă terțiară, prin intermediul conductei de canalizare care face legătura de la căminul de racord din str. Calea Trotusului până la camera de recepție, în lungime de cca. 290 m. Colectorul deversează apele uzate într-un cămin prevăzut cu vane pentru dirijarea debitului în stația de epurare sau cu acordul SGA Bacău pe colectorul de avarie, pentru deversarea direct în emisar.

În situația în care influența depășește capacitatea proiectată a stației și există pericolul inundării acesteia sau la apariția unei avarii la ambele grătare, s-a prevăzut un canal de ocolire din beton prevăzut cu stăvile cu acționare manuală. Canalul de ocolire este echipat cu două grătare cu acționare manuală, unul rar și unul des, asigurând cel puțin o epurare mecanică. Grătarele sunt montate în canale de 400 mm lățime, iar apa se descarcă în conducta de evacuare la emisar ocolind celelalte obiective tehnologice ale stației.

Rețeaua veche de canalizare cu lungimea de 1,3 km este de tip divizor și colectează apele uzate menajere din centrul orasului (Grup Școlar Dărmănești, Primăria

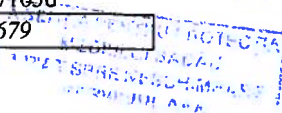


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



orasului Dărmănești, Circumscripția fiscală, blocurile ANL, blocurile de locuinte cu spații comerciale la parter) și le transportă la vechea stație de epurare.

Apele pluviale din localitate sunt colectate și dirijate prin rigole betonate direct spre cursurile de apă principale din zonă.

Pe traseul rețelei de canalizare au fost prevăzute 2265 cămine de vizitare și racorduri individuale pentru 3095 proprietăți.

Acolo unde nu a fost posibilă preluarea gravitațională a apelor menajere, s-au realizat 16 stații de pompare apă uzată (SPA), care să asigure colectarea și pomparea apelor uzate din diverse zone ale orașului.

Stația de epurare :

Vechea stație de epurare a localității Dărmănești, cu evacuare în râul Uz este situată în mijlocul orașului și deservea zona de blocuri cu densitate mare de populație. Stația de epurare veche era compusă doar din treapta mecanică și nu era suficientă pentru întreaga aglomerare.

Noua stație de epurare (SEAU Dărmănești) a fost construită în cadrul programului ISPA 2005- Asistența tehnică pentru pregătirea proiectelor în sectorul de apă și apă uzată. SEAU Dărmănești este amplasată pe raza localității Dărmănești, strada Calea Troțușului, DN12A, cartier Mașcaș, pe malul drept al râului Troțus, la cca. 200 m față de cea mai apropiată locuință.

Alimentarea cu apă potabilă a stației de epurare se face prin racordare la conducta de apă existentă PEID 90 mm aflată în apropierea intersecției străzii Orizontului cu strada Calea Troțușului.

Pentru siguranța în exploatare a conductei de alimentare cu apă au fost prevăzute cămine de vane de sectionare, aerisire și golire.

Stația de epurare a fost dimensionată pentru 11965 locuitori echivalenți și a fost proiectată pentru o capacitate hidraulică maximă de 2436 mc/zi.

Stația este prevăzută cu unitate de primire ape uzate vidanțate reprezentată de o cameră de recepție cu volumul de $V = 30$ mc, prevăzută cu capac rabatabil. Camera de recepție îndeplinește următoarele roluri esențiale: asigură separarea mecanică a solidelor, omogenizare și uniformizare prin intermediul unui mixer submersibil (putere 1,5 kW, turatie 1490 rpm, alimentare: 400/3/50 Hz, pornire: DOL), stocare, alimentare reglabilă a stației în regim normal de funcționare. Din camera de recepție, apa uzată este descărcată gravitațional în canalul influent al stației de epurare.

Pentru controlul calității apelor uzate influente s-a prevăzut un dispozitiv automat de prelevat probe compozite, proportional cu debitul de apă pe o perioadă de 24 h.

Stația de epurare ape uzate Dărmănești, are în componență următoarele trepte de epurare:

1. Treapta de epurare mecanică, formată din:



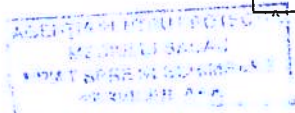
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 10 din 29



- Stație de pompare apă uzată intrare - este concepută astfel încât să permită reglarea debitului influent între valoarea minimă și valoarea maximă,
 - Grătarele rare și dese. În hala grătarelor sunt asigurate condiții optime de lucru (temperatura de minim 10°C și ventilație corespunzătoare). Clădirea grătarelor este prevăzută cu o încălțare distinctă în care este amplasat echipamentul electric corespunzător, o cameră pentru suflantele aferente unității combinate deznisipator - separator grăsimi. Tot aici este amplasat și clătorul de nisip și prelevatorul automat de probe pentru influent.
 - Deznisipator - separator de grăsimi- unitatea combinată de tip longitudinal cu insuflare de aer, asigură colectarea nisipului și a eventualelor grăsimi
2. Treapta de epurare secundară și terțiară, este reprezentată de un proces de tratare cu nămol activat cu aerare extinsă, cu nitrificare-denitrificare, defosforare biologică și chimică și decantare secundară pentru a îndeplini cerințele privind calitatea efluentului. Treapta de epurare secundară și terțiară este formată din:
- Camera de omogenizare, are rolul de amestecare a apei uzate epurate mecanic cu nămolul de recirculare înainte de a intra în treapta biologică.
 - Camera de distribuție este o construcție din beton, rectangulară, semiîngropată; asigură distribuția egală a debitului, respectiv a încărcărilor pe cele 2 linii de epurare biologică. Fiecare conductă ce pleacă spre reactoarele biologice, respectiv decantoarele secundare trebuie prevăzute cu stavile pentru izolarea acestora
 - Două bazine pentru defosforare chimică cu volum total de 32 mc și timp de retenție de 0,75 ore. Acestea au rolul de a reduce fosforul înainte ca apa uzată să ajungă în bazinele de aerare. Îndepărtarea fosforului se realizează prin precipitare chimică cu ajutorul clorurii ferice 40% sol. (FeCl₃). Fiecare cameră de defosforare este prevăzută cu un agitator vertical (mixer) pentru a îmbunătăți procesul de coagulare,
 - Unitatea de precipitare a fosforului constă într-o instalație de dozare a soluției de clorură ferică. Echipamentele de dozare și instalațiile aferente asigură doza de 2,7 kgFe/kgP soluție cu concentrație de 40% la un debit de 0,5 — 6 l/h. Rezervorul de clorură ferică este amplasat într-o încălțare dotată cu cuva rectangulară din beton pentru a împiedica scurgerile accidentale pe sol. Rezervorul realizat din PRFV (polistiren ranforsat cu fibra de sticlă) are capacitatea de 18 mc și asigură consumul pentru cel puțin 30 de zile.

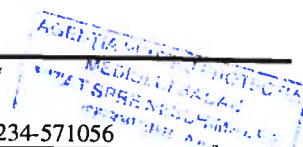


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- Reactor biologic - se compune dintr-un bazin de aerare cu două compartimente în care au loc procesele de reducere a compusilor carbonului, nitrificare-denitrificare, defosforare biologică și stabilizarea aerobă a nămolului. Aerul necesar este asigurat prin intermediul suflantelor cu turatie variabilă. Sistemul de aerare este capabil să mențină un nivel al oxigenului dizolvat de cel puțin 2 mg/l în fiecare dintre compartimentele în condiții de vârf de încărcare și la un maxim al temperaturii apei de 25 ° C. Pentru controlul nivelului de oxigen dizolvat s-au prevăzut sonde care comunică în SCADA de unde mai departe se comandă pornirea/oprirea suflantelor.
 - Decantoarele secundare. Pentru limpezirea apei tratate evacuate din reactorul biologic s-au prevăzut două decantoare secundare, fiecare cu diametrul de 10 m. Alimentarea decantoarelor se realizează prin intermediul camerei de distribuție. Decantoarele sunt de tip radial cu pod raclor și prag deversor. Nămolul colectat la partea inferioară este evacuat continuu într-o basă comună în interiorul căreia sunt instalate pompele submersibile pentru recircularea nămolului în exces. Apa limpezită este deversată într-un bazin prevăzut cu senzori automați pentru controlul calității apei epurate, de unde mai departe este contorizată cu ajutorul unui debitmetru înainte de a fi evacuată în emisar. Pentru recoltarea de probe în laboratorul stației s-a prevăzut un prelevator automat. Acesta asigură prelevarea probelor compozite proporțional cu debitul de apă pe o perioadă de 24 h.
 - Statie de pompare apă tehnologică. Pentru asigurarea apei de spălare necesară funcționării echipamentelor de pe fluxul de epurare (grătare, clasorul de nisip, stația de deshidratare nămol, etc.) s-a prevăzut o stație de pompare echipată cu 2 pompe orizontale centrifugale și instalația hidraulică aferentă.
 - Statia de pompare nămol în exces și recirculat. Nămolul activat separat în decantoarele secundare este pompat, parțial ca nămol de recirculare amonte de bazinele de aerare, parțial ca nămol în exces, în bazinul de îngrosare gravimetrică. Pe fiecare linie a nămolului sunt instalate debitmetre pentru măsurarea și înregistrarea în SCADA a debitului de nămol recirculat, respectiv în exces.
3. Apa epurată este evacuată gravitațional printr-o conductă în emisar: râul Trotuș.

Linia de tratare a nămolului, funcționează în cadrul SEAU Dărmănești, cuprinde următoarele instalații care asigură stabilizarea aerobă a nămolului și gradul de deshidratare necesar pentru valorificarea/eliminarea în siguranță a acestuia:

- Bazinul de îngrosare nămol activat în exces, asigură îngrosarea gravitațională a nămolului în exces, până la un conținut minim de substanță uscată de 2,5%. Bazinul are diametrul de 7 m și este prevăzut cu pod raclor. Evacuarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- nămolului îngrosat (alimentarea cu nămol a filtrului presă) se realizează pe la partea inferioară a bazinului cu ajutorul a 2 pompe .
- Stație de deshidratare mecanică nămol îngrosat: Instalatia de deshidratare a nămolului este amplasată într-o construcție separată. Aceasta asigură reducerea umidității nămolului până la un conținut de 35% SU. Deshidratarea nămolului se realizează prin intermediul a două filtre presă cu lățimea benzii de 0,5 m. Pentru a mări eficiența de filtrare s-a prevăzut o instalație de preparare și dozare polielectrolit (granule sau soluție). Pentru a atinge gradul final de deshidratare s-a prevăzut o instalație de dozare var nestins (CaO). Nămolul deshidratat rezultat de la filtrul presă cu bandă este transportat la container de un șnec orizontal și de un șnec înclinat în care se realizează și dozarea de var. Silozul de var are capacitatea de 10 mc și este echipat cu filtru de praf pentru a emisiile în atmosferă.
 - depozit tip sopron, având o suprafață aproximativă de 307 mp (14,8 m x 20,8 m) pentru stocarea intermediară a nămolului deshidratat și stabilizat cu var. Zona de stocare este pavată, supernatantul din nămol este colectat prin intermediul unui sistem de drenaj și transferat în canalizarea interioară a stației de epurare. Fiecare compartiment este delimitat de ziduri din beton pe trei laturi, cu înălțimea de 2 m.
 - stația de pompare supernatant: supernatantul provenit din îngroșarea nămolului și de la deshidratarea mecanică este reintrodus în fluxul tehnologic de epurare prin intermediul a două pompe submersibile și a instalației aferente (vane, clapete și conducte).

În incinta stației de epurare, sistemul SCADA monitorizează și comandă, atât stația de epurare prin intermediul buclelor de reglaj, cât și stațiile de pompare a apei uzate de pe rețeaua de canalizare.

Mijloacele de transport și utilaje din dotare: autovidanaje pentru vidanajarea foselor septice de la populație.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Nr. Crt.	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
1	Clorură ferică	Materie auxiliară	13	t/an	clorura ferică soluție min. 40%	SEAU Dărmănești precipitare fosfor treapta terțiara	rezervor suprateran anvelopat împotriva scurgerilor	coroziv, iritant
2	Var nestins	Materie auxiliară	46	t/an	CaO	stabilizare nămol	buncar var incinta	iritant

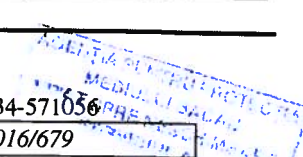


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



						dezhidratat	SEAU Dărmănești	
3	Polielectrolit ca agent de coagulare	Materie auxiliară	1,4	t/an	Poliacrilamid a anionica	agent coagulare	saci, magazie reactivi SEAU Dărmănești	toxic pt. pesti

Substanțe și amestecuri chimice utilizate în laborator: reactivi de laborator ambalați în recipiente ermetice închise depozitați în spațiu special amenajat și inscripționat.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	alimentarea cu apă din aducțiunea de la stația de tratare Caraboaia	2397,86	Metri cubi/zi
Canalizare*	apele uzate colectate din orașul Darmanesti sunt epurate în stația de epurare și evacuate în emisar râul Trotus	2397,86	Metri cubi/zi
Energie	alimentarea cu energie electrică pentru funcționarea pompei de distribuție apă potabilă în zona Lapos	10000	KiloWatt ora/ an

- Nota – până la finalizarea remedierilor la SEAU noua apele uzate colectate în centrul orașului Darmanesti sunt epurate în stația de epurare veche și evacuate în emisar râul Uz.

Volume și debite totale de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă potabilă și tehnologică a folosinței, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 120/2023 :

$$\begin{aligned}
 Q_{zi \max} &= 1942,84 \text{ mc/zi} = 22,49 \text{ l/s} & V_{\max \text{ anual}} &= 709,14 \text{ mii mc/an} \\
 Q_{zi \text{ med}} &= 1500,27 \text{ mc/zi} = 17,36 \text{ l/s;} & V_{\text{med anual}} &= 547,60 \text{ mii mc/an;} \\
 Q_{zi \text{ min}} &= 1200,21 \text{ mc/zi} = 13,89 \text{ l/s;} & V_{\text{min anual}} &= 434,08 \text{ mii mc/an;}
 \end{aligned}$$

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

Sistemul de alimentare cu apă:

- transportul prin conductă și distribuția apei potabile la consumatorii din Dărmănești și asigurarea apei pentru stingerea incendiilor. Localitatea Darmanesti nu dispune de capacități proprii de înmagazinare, rezerva de apă potabilă fiind asigurată prin intermediul rezervoarelor de înmagazinare de la Stația de tratare apă potabilă Dărmănești.

Sistemul de colectare ape uzate și epurarea lor mecanică și biologică în stația de epurare și evacuare în emisar .:

- preluarea apelor uzate de la consumatori prin intermediul rețelei de canalizare

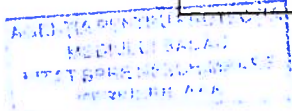


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- epurarea apelor uzate în SEAU Dărmănești – stație de epurare mecano-biologica avansată, cu :
 1. treapta de epurare mecanică- unde are loc îndepărtarea corpurilor mari, a nisipului și pietrișului și reducerea turbidității, prin :
 - separarea grosiera a materiilor în suspensie cu ajutorul grătărelor rare și dese .
 - colectarea nisipului și a eventualelor grăsimi într-o unitate combinată deznisipator-separator de grasimi, de tip longitudinal cu insuflare de aer.
 - îndepărtarea nisipului și a grăsimilor cu ajutorul podurilor rulante și a lamelor racloarte.
 - spălarea, deshidratarea nisipului și descărcarea nisipului în containere.
 - grasimea separată se evacuează prin pompare într-un camin vidanjabil proiectat pentru o perioada de inmagazinare de 7 zile.
 2. treapta de epurare secundară și terțiară- unde are loc are loc reducerea încărcării organice și a nutrienților, respectând urmatorul flux tehnologic :
 - omogenizarea apei uzate epurate mecanic cu namol de recirculare înainte de a intra în treapta biologică,
 - distribuția egală a debitului de ape uzate pe cele 2 linii de epurare biologică prin intermediul camerei de distribuție,
 - defosforarea chimică –prin precipitare chimică cu ajutorul clorurii ferice 40% sol. (FeCl₃).
 - reducerea compusilor carbonului, nitrificare-denitrificare, defosforare biologică și stabilizarea aerobă a nămolului în cadrul reactorului biologic în care au loc următoarele procese:
 - în zona anaerobă - fosforul solubil este eliberat pentru a fi absorbit de către bacteriile care realizează reducerea substanțelor consumatoare de oxigen.
 - în zona anoxică - are loc denitrificarea (transformarea biologică a azotatilor în azot molecular) cu reducerea ulterioară a substanțelor consumatoare de oxigen. Pentru a favoriza procesul de denitrificare, amestecul de apă-nămol activat este dirijat de mixerele submersibile cu turatii reduse.
 - în zona aerobă - datorită aerării intense prin intermediul difuzoarelor de bule fine, au loc procese de absorbție accentuată a fosforului solubil, nitrificare (transformarea amoniului în azotati) și reducerea carbonului organic (prin utilizarea acestuia de către bacteriile aerobe ca sursa de hrană). Pentru asigurarea stabilizării nămolului, vârsta totală recomandată a acestuia este de 25 zile.
- limpezirea apei tratate evacuate din reactorul biologic în cadrul a două decantoare secundare ;

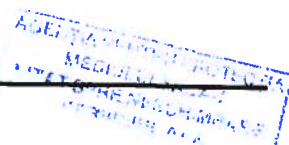


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- evacuarea continua a nămolului colectat la partea inferioară într-o basă comună în interiorul căreia sunt instalate pompele submersibile pentru recircularea nămolului în exces.
 - apa limpezită este deversată într-un bazin prevăzut cu senzori automati pentru controlul calității apei epurate, de unde mai departe este contorizată cu ajutorul unui debitmetru înainte de a fi evacuată în emisar.
 - pentru recoltarea de probe în laboratorul stației s-a prevăzut un prelevator automat care asigură prelevarea probelor compozite proportional cu debitul de apă pe o perioadă de 24 h.
3. Evacuarea apei epurate în emisar - : râul Trotuș. Traseul conductei de descărcare în emisar de la limita amplasamentului stației este de circa 320 m. Conducta este realizată din tuburi PVC De 400 mm cu curgere gravitațională. De-a lungul conductei s-au prevăzut 6 cămine de vizitare.

Activitatea de transporturi rutiere de mărfuri

Fosele septice de la populație sunt vidanțate de către Serviciul de salubritate al Primăriei orașului Dărmănești și descărcate în Stația de epurare a orașului.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

Amplasamentul instalațiilor nu se află în arii naturale protejate sau în vecinătatea acestora.

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apă potabilă	2397,86	Metri cubi/zi	populație
	apă uzată epurată	2397,86	Metri cubi/zi	Evacuare în emisar

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați
- nu este cazul

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
7120	Activități de testare și analize tehnice

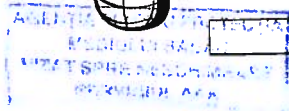
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 16 din 29



9609	Alte activitati de servicii n.c.a.
------	------------------------------------

8. Programul de funcționare

- permanent , 365 zile/an, 24 ore/zi;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer - nu este cazul

Apă

Pretratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Pretratate ape industriale în amplasament	DA
Stație epurare	Pe amplasamentul instalației
Management sedimente rezultate din pretratate	Pe amplasament
Detalii	linie de tratare a namolului
Operator prelucrare sedimente	namolul deshidratat este stocat pe platforma de depozitare namol după care va fi administrat pe terenuri agricole

Tratate ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	gratare, unitate de desnisipare și separare grasimi, decantoare primare
Epurare fizico-chimică	DA
Detalii tehnice epurare fizica	gratare, deznisipare, decantare
Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologica	reactor biologic
Epurare avansată	DA
Detalii tehnice epurare avansata	dozare clorura ferica,

Sol

Se va amenaja perdea vegetală de protecție în jurul stației de epurare pentru ameliorarea calității mediului; se vor întreține spațiile verzi în incinta obiectivelor societății;

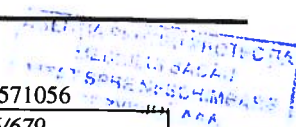


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău. Coș 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Titularul de activitate va lua măsurile pentru eliminarea/minimizarea emisiilor pe sol, ape subterane, după cum urmează:

- desfășurarea activității pe suprafețe betonate;
- manipularea de materiale, materii prime și auxiliare, deșeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
- se vor evita deversările accidentale de produse și deșeuri care pot polua solul și implicit migrarea poluanților în mediul geologic;
- în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora și restabilirea condițiilor anterioare producerii deversărilor;
- structurile subterane: rețeaua de canalizare și bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreținere se vor planifica și efectua la timp;
- se va asigura pe amplasamentul societății, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanțe absorbante și substanțe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
- se va planifica și se va realiza periodic, activitatea de revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv conducte, cămine și guri de vizitare etc., rigolele de colectare și scurgere a apelor pluviale vor fi menținute în perfectă stare de curățenie

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

2.1. Titularul va respecta prevederile Strategiei Naționale privind Managementul Nămolurilor, privind modalitățile de valorificare a nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare:

- utilizarea în agricultură ca fertilizant - după întocmirea studiilor necesare, cu respectarea legislației în vigoare, respectiv Ordinul 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură. Nămolurile provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate pot fi utilizate în agricultură dacă în urma analizelor efectuate, acesta respectă valorile maxime admisibile privind concentrațiile de metale grele. Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecția mediului pe baza studiului agrochimic elaborat de OSPA și aprobat de DADR.
- alte opțiuni de valorificare a nămolului pe terenuri - de exemplu în silvicultură, ameliorarea terenurilor degradate (terenuri care și-au pierdut calitățile și au devenit neproductive), neproductive, compostarea nămolului prin sistem propriu sau predarea prin contract la o firmă specializată.
- stabilirea categoriilor de terenuri și subcategoriilor de folosințe a terenurilor agricole și silvice, identificarea, delimitarea și inventarierea terenurilor

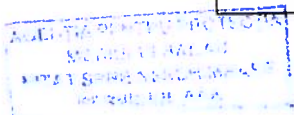


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



degradate, atunci cand pe actul de proprietate nu este specificat, se realizează de către Oficiile de Studii Pedologice și Agrochimice –SPA , conform Ordinului nr. 278/2011.

- de asemenea se vor evita localitățile care sunt cuprinse în Ordinul 1552/2008 pentru aprobarea listei localităților pe județe unde există surse de nitrați din activități agricole;
- recuperare de energie - coincinerarea în fabricile de ciment sau incinerare în cadrul instalațiilor autorizate, cu recuperare de energie
- eliminare în depozite de deșuri - predarea către firme autorizate în scopul eliminării finale la depozite conforme autorizate, cu respectarea condițiilor de umiditate și a cantității de nămol ce poate fi acceptată la depozitare, impuse de legislația în vigoare - Ordinul 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor

Predarea deșeurilor se face numai către agenți specializați pentru valorificare și care dețin autorizație de mediu.

2.2. Titularul va lua măsuri pentru protecția mediului, în conformitate cu OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:

- să colectați separat toate categoriile de deșuri generate din activitate;
- să predați deșeurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care dețin autorizații de mediu și care desfășoară operațiuni de valorificare/eliminare;
- să desemnați o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de lege sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- să nu amestecați diferitele categorii de deșuri periculoase sau deșuri periculoase cu deșuri nepericuloase;
- să separați deșeurile, în vederea valorificării sau eliminării acestora. să țineți evidența cantității, a naturii, originii și, după caz, a destinației, frecvenței, modului de transport, precum și a operațiilor de valorificare/eliminare și să o puneți la dispoziția autorităților competente, la cererea acestora;
- să asigurați evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu în conformitate cu anexa 1 din HG 856/200, să păstrați evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- să suportați costul pagubelor aduse populației, agenților economici și instituțiilor prin gestionarea defectuoasă a deșeurilor;
- se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor, conform legislației în vigoare;
- în cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase – codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante.

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

Valori limită pentru emisiile în aer în condiții de funcționare normale

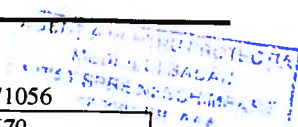


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



Nu este cazul.

Alte condiții de funcționare decit cele normale: în cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Concentrații maxime admise pentru apa potabilă

Parametrii de calitate ai apei potabile trebuie să se încadreze în limitele prevăzute în anexa 1 din Ordonanța 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman, iar dacă autoritatea de sănătate publică stabilește și alți indicatori se vor respecta parametrii de calitate a acestora.

Concentrații maxime admise pentru apa uzată evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 21/26.07.2023 -

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate în râul Uz (SEAU veche): Valorile maxime se vor încadra în limitele prevăzute de articolul 2 din Legea nr. 298/2018, respectiv tabelul nr. 1 din Anexa 2 la H.G. nr. 188/2002, modificată și completată de H.G. 352/2005.

Categoría apei	Indicatorii de calitate	Valori admise
		mg/dmc
Ape uzate menajere	pH 6,5 -8,5	
	Materii în suspensie (MS)	350
	CB05	300
	CCOCr	500
	Azot amoniacal (NHC)	30
	Fosfor total (Pt)	2
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30
	Detergenți sintetici	2
	Reziduu filtrat la 105°C	2000

Stația de epurare a apelor uzate funcționează 365 zile/an, 24 ore/zi.

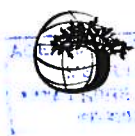
Nu se admite evacuarea în emisar a substanțelor periculoase în conformitate cu H.G. 570/2016.

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate de către beneficiar va fi lunară.

Prelevarea probelor pentru analiza apelor uzate epurate se va face din punct de descărcare finală a apei uzate înainte de evacuarea în emisar.

Se interzice evacuarea de ape uzate, substanțe periculoase, în apele de suprafață și pe terenurile adiacente.

Se interzice evacuarea de ape uzate epurate în subteran sau pe terenurile adiacente.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23. Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate în râul Trotus (SEAU nouă):
 Valorile maxime se vor încadra în limitele prevăzute de articolul 2 din Legea nr. 298/2018 respectiv tabelul nr. 1 din Anexa 2 la H.G. nr. 188/2002, modificată și completată de H.G. 352/2005.

Categorია apei	Indicatorii de calitate	Valori admise
		Mg/dmc
Ape uzate menajere epurate	pH 6,5 -8,5	
	Materii în suspensie (MS)	350
	CB05	300
	CCOCr	500
	Azot amoniacal (NH4+)	30
	Fosfor total (Pt)	2
	Substanțe extractibile cu solvenți organici	30
	Detergenți sintetici	2
Reziduu filtrat la 105°C	2000	

Statia de epurare a apelor uzate funcționează 365 zile/an, 24 ore/zi.

Nu se admite evacuarea în emisar a substanțelor periculoase în conformitate cu H.G. 570/2016.

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate de către beneficiar va fi lunară.

Prelevarea probelor pentru analiza apelor uzate epurate se va face din punctul de descărcare finală a apei uzate înainte de evacuarea în emisar.

Se interzice evacuarea de ape uzate, substanțe periculoase, în apele de suprafață, subterane și pe terenurile adiacente.

Se interzice evacuarea de ape uzate epurate în subteran sau pe terenurile adiacente.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Pentru monitorizarea apelor subterane de pe amplasamentul stației de epurare au fost executate 3 foraje piezometrice de observație. Acestea sunt amplasate, 1 amonte (F1) și respectiv 2 aval (F2 și F3) pe direcția de curgere a apelor subterane.

Obligații în conformitate cu autorizația de gospodărire a apelor nr. 120/2023:

- urmărirea calității apei freatică din cele 3 foraje de observație prin monitorizarea următorilor indicatori : pH, amoniu, azotiti, azotati, cloruri, sulfati și fosfati.
- frecvența de monitorizare: semestrială.
- În cazul în care valorile concentrațiilor de poluant din apa subterană regăsite prin programul de monitorizare depășesc valorile de referință, se vor lua măsuri și se vor întreprinde acțiuni de indentificare, eliminare a sursei de poluare și se va continua programul de monitorizare cu o frecvență lunară, pe o perioadă relevantă (minim 6 luni).

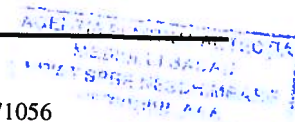


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate, de substante periculoase (conf. HG 570/2016), în apele de suprafață, subterane și pe terenurile adiacente.
- se interzice evacuarea de ape uzate epurate în subteran sau pe terenurile adiacente

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

Zgomot – nivelul de zgomot echivalent la limita incintei stației de epurare se va încadra în normele prevăzute de SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediu ambiant și Ordinul 119/2014 actualizat.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

Monitorizarea aerului- nu este cazul

Monitorizarea apei potabile

-prelevarea probelor pentru analiza apei potabile, frecvența și indicatorii analizați se va face conform programelor anuale de monitorizare de audit și de control a calității apei potabile emise de DSP Bacău;

Monitorizarea apei uzate

Loc de prelevare*	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Gura de deversare în emisar	ape uzate menajere+tehnologice	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor în vigoare
Gura de deversare în emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Materii totale în suspensie	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor în vigoare
Gura de deversare în emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor în vigoare
Gura de deversare în emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCOCr)	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor în vigoare
Gura de deversare în emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Azot total	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor în vigoare
Gura de deversare în emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Fosfor total	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor în vigoare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Gura de deversare in emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor in vigoare
Gura de deversare in emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Detergenti sintetici	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor in vigoare
Gura de deversare in emisar	ape uzate menajere+tehnologice	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	lunara	corespunzatoare standardelor in vigoare

Nota * - gura de varsare : pentru SEAU veche – râu Uz, pentru SEAU noua râu Troțuș

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul

Factorul de mediu zgomot – nivelul de zgomot (dacă este cazul) - la solicitarea autorităților de mediu.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri generate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
08 03 17*	deseuri de tonere de imprimante cu continut de substante periculoase	din activitate de birou	0,01	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	De la substantele utilizate pentru tratarea apei și epurarea apei uzate	0,02	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
16 05 06*	substante chimice de	activitatea de laborator ape	0,01	Tone/an	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricărei operațiuni

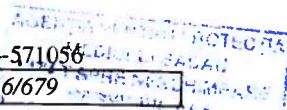


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



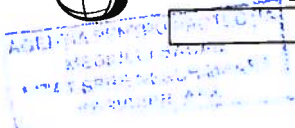
	laborator constând din sau continând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator						numerotate de la D1 la D14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
19 08 01	deseuri retinute pe site	din epurarea apelor uzate	0,5	t/an	Elimi- nare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	din epurarea apelor uzate	0,1	t/an	Elimi- nare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	din epurarea apelor uzate	20	Tone/an	Valori- ficare/	R3/	Valorificarea substanțelor organice care nu sunt utilizate ca solvenți(inclusiv compostarea și alte processe de transformare biologică sau termochimică)/ Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău. Cod 600266

E-mail:office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



							izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
20 03 01	deseuri municipale amestecate	produse de personalul de deservire al CRAB Bacau	2,5	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

Deșeuri comercializate

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

- deșeurile municipale sunt stocate în europubelă și preluate de către operatorul de salubritate;
- namolul de la statia de epurare este colectat in containere metalice transportabile si depozitat in depozitul de namol din incinta statiei de epurare;
- deseurile de la site/gratare si de la desnisipatoare sunt colectate si depozitate temporat in container metalic transportabil;
- deseurile de ambalaje contaminate si reactivi expirati sunt depozitate cutii inscriptionate amplasate in magazia de reactivi.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Deșeuri transportate

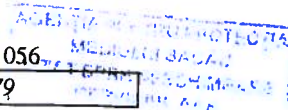


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- toate deșeurile rezultate din activitate sunt colectate selectiv și sunt transportate cu mijloace auto ale societăților care preiau deșeurile.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea cerințelor de transport stabilite de HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României:

- pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, tipurile de deșeuri, locul de încărcare, destinație, cantitatea de deșeuri;
- deșeurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai în baza formularului de încărcare – descărcare, prevăzut în anexa 3 din HG 1061/2008, completat și semnat de către expeditor, transportator și destinatar.
- pentru deșeurile periculoase generate în cantitate mai mică de 1 tona/an transportul se efectuează pe baza formularului de expedite/transport deșeuri periculoase (anexa nr. 2);
- transportul deșeurilor periculoase se va realiza de operatori economici care trebuie să dețină autorizație de mediu pentru transport deșeuri periculoase.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va raporta anual situația gestiunii deșeurilor conform anexei nr. 1 la HG 856/2002;
- sunteți obligați să păstrați evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
- se va ține o evidență strictă a transportului, valorificării și eliminării deșeurilor;

Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, se va face conform Legii nr. 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje;

Societatea are obligația:

- să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite;
- să predea deșeurile de ambalaje la agenți economici specializați în colectarea și valorificarea acestora.

7. Ambalaje folosite

Clorura de var în stare solidă se livrează în saci de plastic și se transvazează în rezervorul de clorură de var unde se face soluția pentru dezinfecție.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform Legii 249/2015, privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, operatorii economici deținători de deșeuri de ambalaje au următoarele obligații :

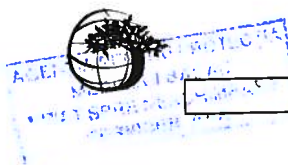
- să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere inscripționate corespunzător;
- să încredințeze deșeurile de ambalaje colectate selectiv către un operator economic autorizat de către autoritatea competentă pentru protecția mediului pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje sau incinerarea acestora în instalații de incinerare a deșeurilor cu recuperare de energie; această obligație nu se aplică în cazul returnării ambalajelor către furnizor;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău. Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



- să raporteze, la solicitarea autorității locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeuri de ambalaje gestionate

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Fraza de pericol
Amestecuri	Clorură ferică	13	tone/an	H 302, H315, H317. H318. H290
Amestecuri	Var nestins	46	tone/an	H315, H318, H335
Amestecuri	polielectrolit	1,4	tone/an	H411

2. Modul de gospodărire

-ambalare: în ambalaje originale(bidoane din plastic, butoaie metalice), în spații special amenajate.

-transport: substanțele sunt transportate cu mijloace auto ale furnizorilor.

-operatorii de transport trebuie să dețină autorizație de mediu, să dețină licență de transport pentru mărfuri periculoase ADR; se vor respecta cerințele HG.1175/2007 pentru aprobarea normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România

-depozitare: Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Anexei II din Regulamentul nr. 453/2010 ce modifica Regulamentul CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. Depozitarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase se realizeaza in conditiile impuse prin fisa tehnica de securitate, în spații închise, aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor straine.

folosire/comercializare: în tratarea apei potabile si epurarea apelor uzate; Operatorul va deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru substanțele și preparatele chimice periculoase pe care le utilizează, editate în limba română, conform Anexei II din Regulamentul nr. 453/2010 ce modifica Regulamentul CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice. Se vor respecta condițiile de manipulare, depozitare, transport din fisele cu date de securitate ale substantelor/amestecurilor periculoase. Achiziționarea substantelor/amestecurilor chimice se va face in conditiile in care producatorul, importatorul sau distribuitorul furnizeaza Fisa cu date de securitate, care va permite utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru protectia mediului, a sanatatii si pentru asigurarea securitatii la locul de munca Clasificarea substantelor/amestecurilor din fisele cu date de securitate se realizeaza in conformitate cu *Regulamentul nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si*

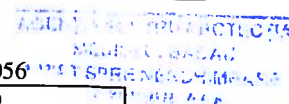


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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



ambalarea substantelor si a amestecurilor (CLP). Orice furnizor al unei substante, furnizeaza beneficiarului numarul de inregistrare REACH.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase vor fi depozitate clasificate, etichetate și ambalate conform HG.1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase și în conformitate cu HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase. Reactivii de laborator ambalati în recipiente ermetice sunt închiși, depozitați în spațiu special amenajat și inscripționat.

CRAB Bacau deține autorizație privind regimul juridic al precursorilor de droguri conform OUG. 121/2006 aprobată de Legea nr. 186/2007, privind regimul juridic al precursorilor de droguri, categoria 2 (când cantitățile nu depășesc limitele anuale prevăzute în anexa II la Regulamentul 273/2004 – permanganat de potasiu) și categoria 3 (acid clorhidric, acid sulfuric și acetonă), art. 14. (Declarația locațiilor nr. 1191/2999530/02.02.2011 – pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria a-II-a și Declarația locațiilor nr. 3365/2999530/02.02.2011 – pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria a-III-a)

În conformitate cu *Legea 142/2018 privind precursorii de droguri*, operatorul are următoarele obligații:

- pastrarea și depozitarea substanțelor clasificate se fac cu respectarea dispozițiilor legale privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.
- în incaperile în care se depozitează substanțe clasificate nu se vor depozita alte materiale sau produse, cu excepția cazurilor în care spațiile respective sunt autorizate, potrivit legii, pentru pastrarea substanțelor toxice ori stupefiante.

Operatorii care desfășoară operațiuni cu substanțe clasificate de categoria 2 (permanganat de potasiu) și categoria 3 (acid clorhidric, acid sulfuric și acetonă) sunt obligați să-și declare locațiile Agenției Naționale Antidrog.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO .

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- personalul va fi instruit lunar cu privire la modul de manevrare și utilizare a substanțelor și preparatelor periculoase;
- societatea are obligația să țină evidența cantităților totale de combustibil comercializate;
- recipientii care conțin substanțe toxice și periculoase vor purta inscripții de identificare, avertizare, prescripții de siguranță și folosire.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu -	anual	Ca parte componenta a documentației de solicitare a vizei anuale de mediu	Registrul Integrat: NONIED
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

Prezenta autorizație de mediu conține 29 (douazecisimnouă) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

**Director Executiv ,
Petrică Ilieș**



**Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Viorel TOMA**

**Întocmit,
Cristina Tocila**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, județul Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Pagina 29 din 29

