

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 250 din 30.09.2020
Revizuită la data de 7.12.2022

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA**, cu sediul în municipiul Turda, str. Axente Sever, nr. 2, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu numărul 20888/25.08.2022 și a completării ulterioare numărul 23704/11.10.2022; în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Titular: COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA

pentru funcționare: sistem de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare ape uzate

Locație: sat Lunca, comuna Luna, județul Cluj

care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform cod CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



APM
Cluj
VIZAT SPRE
REGISTRUL

Documentația de revizuire I conține:

- Fișă de prezentare și declarație;
- Proces verbal de predare-primire din 2 martie 2020 încheiat între Primăria comunei Luna și SC Compania de Apă Arieș SA;
- Rapoarte încercare SC Compania de Apă Arieș SA – Stația de epurare Luncani;
- Plan de apărare și combatere a poluărilor accidentale – SC Compania de Apă Arieș SA - sursa Luncani;
- Plan de apărare și combatere a poluărilor accidentale – SC Compania de Apă Arieș SA - stația de epurare Luncani;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților pentru utilizatorii non-casnici nr. CJ L2_01739/01.06.2021 încheiat cu SC Supercom SA;
- Contract de prestări servicii nr. 20077/30.06.2020 încheiat cu SC Recycling Prod SRL;
- Fișă de securitate substanță chimică periculoasă;
- Dovadă plată tarif revizuire autorizație de mediu – ordin de plată nr. 1477/23.08.2022, emisă de Banca Transilvania;
- Piese desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 65/15.02.2022 emisă de AN Apele Române, ABA Mureș;
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 61281/15.12.2020 emisă de Ministerul Sănătății – DSP Cluj;
- Certificat de înregistrare CUI 20330054/03.01.2007, J12/2/03.01.2007, emis de ORC Cluj;
- Certificat constatator nr. 42369/01.04.2019 emis de ORC Cluj.

Documentația de autorizare conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Proces verbal de predare primire între Compania de Apă Arieș și Primăria comunei Luna;
- Anunț mediatizare solicitare emiteri autorizație de mediu;
- Plan de situație;
- Plan de încadrare în zonă;
- OP reprezentând tarif emiteri autorizație de mediu în cuantum de 500 lei;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 199/29.06.2020 emisă de Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală Mureș;
- Certificat constatator nr. 42369/2019;
- Certificat de înregistrare J12/2/2007, CUI 20330054.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a ambientului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

I. luarea tuturor măsurilor:

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de evitare a producerii de deșeuri și în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
- de utilizare eficientă a energiei;
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- pentru aducerea amplasamentului și a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activității;
- de menținere în stare de funcționare a mijloacelor existente de prevenire și stingere a incendiilor;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- de întreținere în stare perfectă a platformei betonate din incinta obiectivului;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

- întreținerea în stare optimă de funcționare a echipamentelor de reținere, evacuare și dispersie a poluanților, a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului;
- respectarea regulamentelor de exploatare și întreținere a instalațiilor din dotare;
- în cazul funcționării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
 - de sistare a funcționării instalației la care a survenit defecțiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
 - de înregistrare a tuturor acestor incidente și de păstrare a înregistrărilor privind: defecțiunea, durata acesteia, modul de remediere și data repunerii în funcțiune a instalației/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcționat fără sistem de depoluare;
 - reluarea activității în instalația la care s-a produs defecțiunea numai după remedierea acesteia;
- interzicerea evacuării oricărei substanțe sau materii care poluează mediul, în apele de suprafață sau canalele de scurgere a apei pluviale, pe solul sau în subsolul aferente amplasamentului sau din afara acestuia;
- aprovizionarea cu materii prime și materiale auxiliare se va face astfel încât să nu se creeze stocuri care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri; toate materiile prime și materialele auxiliare vor fi recepționate, manipulate și depozitate conform normelor specifice fiecărui material, fișelor tehnice de securitate, unde este cazul, în condiții de siguranță pentru personal și mediu;
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;

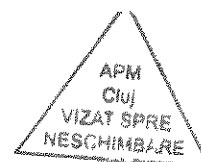


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- persoanele juridice ce exercită o activitate comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;
- stocarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deșeuri;
- interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății populației și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor fișelor tehnice de securitate ale substanțelor sau preparatelor periculoase utilizate pe amplasament;
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare;
- evacuarea apelor uzate menajere colectate doar în stația de epurare (se interzice deversarea acestora fără epurare);
- verificarea periodică planificată a instalațiilor și traseelor de conducte;
- intervenția în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;
- notificarea APM Cluj în cazul identificării unor deșeuri rezultate din intervențiile asupra instalațiilor menționate;
- se vor consemna tipurile și cantitățile de materiale și substanțe chimice utilizate în procesul de epurare (ex. coagulanți, polielectroliți, etc.);
- titularul este obligat să ia măsuri corective în stația de epurare, în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, care să elimine riscul de poluare a receptorului;
- titularul este obligat să întrețină malurile și albia receptorilor autorizați în zona evacuării și în aval de evacuare, pe o lungime de 200 m, pentru protejarea faunei și florei acvatice în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- în cazul provocării unor poluări în receptori, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat telefonic Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj, Administrația Bazinală de Mureș și să intervină pentru limitarea efectelor;
- transportul nămolurilor de la amplasament pe drumurile publice se efectuează în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea anexei 3;
- interzicerea eliminării necontrolate a nămolurilor pe soluri sau în apele de suprafață; respectarea prevederilor Strategiei Naționale și a Planului Național de gestionare a deșeurilor privind gestionarea nămolurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- nămolurile care nu se folosesc în agricultură se vor valorifica prin incinerare sau elimină pe depozite de deșeuri autorizate, în conformitate cu Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri și cu Normativul tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004;
- asigurarea măsurilor de prevenire a pierderilor prin scurgere din deșeurile colectate și măsuri de recuperare a acestor pierderi în cazul apariției lor;
- se va verifica periodic starea de integritate a tuturor recipientelor utilizate pentru depozitarea temporară a deșeurilor periculoase;
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- deținerea de mijloace tehnice și materiale necesare ambalării/supraambalării substanțelor și preparatelor deținute/comercializate/transportate/depozitate în caz de deteriorare a ambalajelor în timpul manipulării, transportului și/sau depozitării;
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
- includerea într-un program de verificare periodică a echipamentelor de supraveghere, control și intervenție în caz de urgență;
- titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de securitate pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate, deținute și comercializate pe amplasament, editate în limba română conform Regulamentului CE nr. 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
- solicitarea furnizorului de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- respectarea condițiilor de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei din 01 ianuarie 2021 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- luarea tuturor măsurilor și dotărilor speciale necesare pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea zgomotului ambiental; titularul activității are obligația să ia măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a personalului instruit;
- respectarea condițiilor impuse prin Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 65/15.02.2022 emisă de Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală Mureș;
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror materii sau reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- obținerea/actualizarea tuturor autorizațiilor/avizelor necesare funcționării obiectivului;
- se vor respecta condițiile prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
- reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații;
- autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu toate modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ord. nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu toate modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei Europene 2014/955/ UE din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri din ambalaje;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;

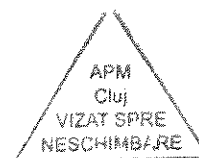


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458 din 8 iulie 2002 (**republicată**) privind calitatea apei potabile;
- Legea nr. 123/10.07.2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare, respectiv:
 - SR EN 16841-1 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 1: Metoda grilei;
 - SR EN 16841-2 Aer înconjurător. Determinarea prezenței mirosurilor în aerul înconjurător prin inspecție în teren Partea 2: Metoda grilei de miros;
 - SR EN 13725 Calitatea aerului. Determinarea concentrației unui miros prin olfactometrie dinamică;
- Ordinul nr. 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România;
- HG nr. 1038/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Legea nr. 241/2006 (R2) a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Ordinul nr. 1729/2006 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de epurare a apelor uzate orășenești - Partea a V-a: Prelucrarea nămolurilor", indicativ NP 118-06;
- Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Regulamentul CE nr. 1013/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 iunie 2006 privind transferurile de deșeuri;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Regulamentul (UE) 2020/878 de modificare a anexei II la regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice, modifică articolele 31 și 32 din REACH;
- OMS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- Ordinul nr. 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu toate modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr. 15/2009 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, modificată și aprobată prin Legea 249/2013;
- Ordonanța nr. 21/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului.

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.

Titularul autorizației are următoarele obligații:

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;
- să asiste și să pună la dispoziția reprezentanților Agenției pentru Protecția Mediului Cluj toate datele necesare pentru desfășurarea controlului conformării activității cu prevederile prezentei autorizații, pentru prelevarea de probe și/sau culegerea oricăror informații privind respectarea prevederilor autorizației;
- să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizației, să oprească activitatea și să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și asupra mediului; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/sau profilul de activitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



- să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de investiții noi, ori de modificare a celor existente, aferente activităților cu impact asupra mediului;
- să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Cluj dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligația de a se conforma oricăror modificări survenite în legislația de mediu, pe perioada de valabilitate a autorizației;
- să solicite în fiecare an și să obțină viza anuală a autorizației de mediu, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului și conform anexei la Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5 alin. (4) cu „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”.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, 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 de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului nr. 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

I. Activitatea autorizată: sistem de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare ape uzate în sat Luncani, comuna Luna, jud. Cluj

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

Amplasament: intravilanul și extravilanul localității Luncani.

Teren pe care este amplasată stația de epurare:

proprietar - Comuna Luna; administrator - Consiliul local al Comunei Luna;

operator - Compania de Apă Arieș SA - contract de delegare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



➤ **Alimentare cu apă**

Sursa subterană – sistem de drenuri de captare (cu 2 ramuri), pozate la o adâncime de 4 m (la 1-2 m sub nivelul panzei freatice).

Drenurile sunt executate din tuburi din PEID Dn 100 mm ($L_{total}= 400$ m), prevăzute cu orificii pentru pătrunderea apei în tuburi. Peste tuburile de drenaj este aşternut un strat filtrant format din material filtrant cu trei granulații diferite, granulația fiind descrescătoare de la tub spre exterior (filtru invers). Apa captată prin dren este colectată într-un cămin cu secțiunea circulară, de unde este condusă, prin pompă cu o pompă submersibilă având $Q=1,5$ l/s și $H=20$ mCA, la gospodăria de apă (GA).

Elemente constructive dren: CV1- puț colector, CV2- puț colector, CV3- puț colector, CV4- puț colector, CV5- puț colector, CV5- puț colector, CV6- puț colector, CV7 – bazin de colectare și CV8 – cămin cu vană de distribuție.

Sursă subterană – puț forat având Dn 125 mm și $H=105$ m, amplasat în incinta GA.

➤ **Aducțiune**

Captarea apei se realizează gravitațional, conductă de aducțiune de la captare la gospodăria de apă (GA) fiind executată din PEID, Dn 90 mm și având $L=980$ m.

➤ **Rețele de distribuție**

Distribuția apei potabile din rezervorul de înmagazinare la consumatori se face gravitațional, prin conducte PEHD Dn 63-110 mm, având o lungime totală de 6351 m.

Conductele de distribuție sunt prevăzute cu: cămine de rupere presiune, cămine de secționare, cămine de golire, cămine de aerisire și hidranți de incendiu stradali.

Din căminul colector, apa captată este condusă prin pompă cu o pompa submersibilă având $Q=1,5$ l/s și $H=20$ mCA, la gospodăria apei (GA), care cuprinde:

a) Instalație de tratare fizico-chimică a apei este dimensionată pentru 10 mc/h; tratarea apei având loc astfel:

- pomparea apei brute în bazinul tampon având $V=10$ mc;
- pomparea apei pretratate spre filtrele automate cu cărbune activ (pompa CO2MVI806/ER-RBI, având $Q=10$ mc/h, $H=40-50$ mCA și $P=4-5$ bari);
- filtrare preliminară printr-un filtru mecanic de sedimente (filtru mecanic model Cintropur NW 500);
- filtrare prin 2 filtre cu cărbune activat, în vederea reținerii clorului rezidual liber în exces și a eventualelor substanțe organice;
- denitrificare în scopul reducerii conținutului de nitrați din apă sub limita maximă admisă (instalația de denitrificare model DNF 2850/24, compusă dintr-un filtru de 24" echipat cu o rașină de schimb anionic selectivă pentru nitrați și un rezervor de saramură); stația de denitrificare se regenerează cu soluție de clorură de sodiu;
- dezinfecția apei livrate la consumatori, prin clorinare ușoară (cu ajutorul unei pompe dozatoare model TPG 600).

b) Rezervor de înmagazinare, având $V=100$ mc, metalic, amplasat suprateran, cu rol de înmagazinare a volumului de apă tratată, pentru compensarea debitului orar maxim și stocarea rezervei intangibile de incendiu.

Golirea rezervorului la nevoie, se realizează în rețeaua de canalizare a localității, prin intermediul unei conducte PEHD Dn 110 mm, având $L=70$ m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



➤ Rețele de canalizare

Colectarea apelor uzate menajere din localitatea Luncați se realizează printr-o rețea de canalizare de tip separativ, executată din tuburi de PVC având Dn 315-200 mm și lungime totală L=5711 m, distribuită astfel:

PVC Dn 200	L1	3725 m	conductă de transport gravitațională
PVC Dn 250	L2	496 m	
PVC Dn 315	L3	1490 m	

➤ Evacuare ape uzate

Categoria apei uzate evacuate: ape uzate fecaloid- menajere epurate.

Receptor autorizat: Râul Arieș.

➤ Stația de epurare

Apele uzate fecaloid-menajere din localitatea Luncați sunt epurate într-o stație de epurare mecano-biologică, dimensionată pentru o încărcare organică corespunzătoare la 1000 l.e. și o încărcare de $Q_{uz\ zi\ max}=150\ mc/zi$ (1,74 l/s).

Stația de epurare este amplasată în extravilanul localității Luncați, la o distanță de circa 60 m de malul drept al Râului Arieș.

Descrierea stației de epurare:

A. Linia apei:

1. Treaptă mecanică de epurare:

- **cămin colector** - prevăzut cu preaplin – conducta de by-pass general pentru a evita inundarea necontrolată a amplasamentului în cazul unor avarii - respectiva conductă este din PVC cu Dn 250 mm, L=60 m, evacuare în Râul Arieș și este prevăzută cu vană de închidere și debitmetru pentru măsurarea debitelor evacuate;

- **stație de pompare** ape uzate, echipată cu 2 pompe submersibile având $Q=18\ l/s$ și $H=22\ mCA$, chesonul stației de pompare având $V=5\ mc$ și rol de acumulare – omogenizare ape uzate;

- **decantor primar** cu rol de deznisipator/separator de grăsimi, prevăzut cu 2 conducte de distribuție a apei către cele 2 linii de epurare biologică; grăsimile și nisipul separate sunt evacuate într-un bazin având $V=1\ mc$.

- **debitmetru electromagnetic** montat pe conducta de admisie apă uzată în decantorul primar.

2. Treaptă de epurare biologică – 2 linii identice constructive și funcționale, dimensionate fiecare pentru $Q=75\ mc/zi$ (500 l.e.)

Un modul biologic cuprinde:

- **bazin pentru epurare biologică** cu nămol activ, având $V=72\ mc$, echipat cu echipamente de aerare cu bule fine - în această zonă are loc oxidarea materialelor organice, precum și oxidarea ionilor de amoniu cu obținerea azotaților; bazinul de activare este prevăzut cu conductă de preaplin, care conduce apa uzată către decantorul secundar;

- **decantor secundar** lamelar având $V=27\ mc$ - recircularea nămolului activ din decantor în zona de denitrificare se face cu ajutorul unei pompe având $Q=9\ l/s$ și $H=12,5\ mCA$ - apa uzată decantată, provenită din ambele linii de epurare biologică este condusă la o instalație de dezinfecție finală cu UV.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



3. Instalație de dezinfecție a apei epurate, tip FZI 130, dimensionată pentru Q=7,5 – 19 mc/h - dezinfecția apei uzate epurate înainte de evacuare în emisar se realizează prin intermediul unei instalații de dezinfecție cu ultraviolete, comună ambelor linii de epurare biologică.

Apele uzate sunt evacuate printr-o conductă PVC Dn =315 mm și L=CCA 60 m în emisar Râul Arieș.

B. Linia nămolului

Nămolul sedimentat în decantoarele secundare este parțial recirculat în bazinele de epurare biologică, iar supernatantul se recirculă la intrarea în stația de epurare.

Alte dotări - depozitare deșeuri: pubele, containere, recipiente.

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

Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare
Apă captată debit mediu	Materie primă	13,78	miimc/an	Allimentare cu apă	Nu se depozitează
Apă uzată debit mediu	Materie primă	34	mc/zi	Apa uzată în vederea epurării	Nu se depozitează
Hipoclorit de sodiu	Material auxiliar	240	l/an	Dezinfecția apei	Spațiu special amenajat
Sare	Material auxiliar	10	t/an	Regenerare filtre denitrificate	Spațiu special amenajat în stația de tratare – stocare în funcție de necesități

Materiale absorbante se utilizează de la caz la caz, dacă este cazul.

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

Volume și debite autorizate: debit: maxim 78,04 mii mc/an; mediu 13,78 mii mc/an; minim 10,9 mii mc/an.

Necesar de apă: volum – zilnic: maxim 194,4 mc/zi; mediu 34,3 mc/zi; minim 27,3 mc/zi.

Cerință de apă: volum – zilnic: maxim 213,8 mc/zi; mediu 37,8 mc/zi; minim 30 mc/zi.

Evacuare ape uzate: volum – zilnic: maxim 150 mc/zi; mediu 34 mc/zi; minim 27,2 mc/zi.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apă	Rețea de distribuție apă potabilă	6351	m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



Canalizare	Rețea de colectare ape uzate	5711	m
Energie electrică	Energie stație tratare apă potabilă+debitmetre și energie stație epurare	22500	kWh/an
	Încălzirea spațiului stației de tratare se face cu ajutorul unui calorifer electric cu ulei, iar al spațiului stației de epurare cu ajutorul unui echipament electric de aer condiționat	99500	

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau a activității

Captare, tratare și distribuția apei – asigurarea serviciului de alimentare cu apă, exploatare, întreținere și reparare rețele

Apa captată prin dren este colectată în căminul colector, de unde este pompată spre gospodăria de apă (GA) printr-o conductă de aducțiune. În cadrul GA, apa intră în instalația de tratare fizico-chimică și după tratare ajunge în rezervorul de înmagazinare. Din rezervorul de înmagazinare apa este distribuită gravitațional prin rețeaua de distribuție în cadrul localității Lunca. Distribuția apei potabile se face gravitațional prin conducte.

Distribuția apei potabile la consumatori se face prin racorduri individuale la sistem.

Colectare și epurare ape uzate – asigurarea serviciului de canalizare, exploatarea, întreținerea și repararea rețelelor de canalizare și a stației de epurare

Colectarea apelor uzate menajere se realizează printr-o rețea de tip separativ.

Apa uzată ajunge în stația de epurare mecano-biologică unde este tratată și apoi evacuată în Râul Arieș. Nămolul (95% umiditate) rezultat este transportat la stația de epurare Câmpia Turzii - mijloacele de transport aparțin sistemului hidroedilitar al punctului de lucru din Câmpia Turzii.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate (tip arie, cod arie protejată) – Nu este cazul.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație – Nu este cazul.

6.Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție – Nu este cazul.

7.Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) – Nu este cazul.

8. Programul de funcționare - 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. INSTALATIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

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

AER – Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



APA – Stație epurare dimensionată pentru o încărcare organică corespondentă la 1000 l.e. și o încărcare de $Q_{uz\ zi\ max}=150\ mc/zi$ (1,74 l/s).

SOL – Deșeurile rezultate sunt colectate selectiv și depozitate în pubele, containere. Nămolul este transportat la stația de epurare din Câmpia Turzii.

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

Zonele de protecție sanitară aferente surselor/construcțiilor și instalațiilor de alimentare cu apă sunt împrejmuite și respectă prevederile din HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică și Ordin MMP nr. 1278/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică.

Filtrele se spală o dată pe săptămână (spălare inversă pentru regenerare), apa rezultată se deversează în canalizare (filtrele se reînnoiesc de firma care asigură mentenanța acestora).

În cazul avariilor datorate fisurării conductelor de transport a apei uzate, se efectuează controale de verificare în vederea depistării și remedierii acestora.

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

AER – Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011, cu modificările și completările ulterioare, privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității.

APA – Se vor respecta limitele prevăzute în legislația în vigoare privind calitatea apei potabile. Analizele se vor face conform graficelor de prelevare avizate de DSP Cluj.

Se va respecta NTPA 001/2002, privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orașenești, la evacuarea în receptorii naturali, aprobat prin HG nr.188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 65/15.02.2022 emisă de AN Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mureș, se vor monitoriza următorii indicatori:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate*	CMA	UM
Evacuare din stația de epurare în Râul Arieș	Ape menajere epurate	pH	6,5 - 8,5	unități pH
		materii în suspensie	60	mg/l
		CBO ₅	25	mg O ₂ /l
		CCOCr	125	mg O ₂ /l
		amoniu (NH ₄ ⁺)	3	mg/l
		reziduu filtrat la 105°C	2000	mg/l
substanțe extractibile	20	mg/l		

*Se vor determina și următorii indicatori: Ntotal, NO₃⁻, NO₂⁻ și Ptotal.

Automonitorizarea fluxului tehnologic de epurare prin analiza apei în diverse puncte ale fluxului (gama de indicatori și frecvența) se face de către operatorul stației de epurare conform deciziei tehnologului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



In cazul depășirii concentrațiilor maxime admise ale indicatorilor înscrși în tabel, se vor lua în considerare rezultatele analizelor prezentate de titularul autorizației doar în cazul în care acestea au fost efectuate de către un laborator acreditat.

In cazul evacuării apelor uzate din stația de epurare prin conducta de by-pass se vor monitoriza indicatorii menționați în tabelul de mai sus.

SOL – Se va respecta Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, modificat prin Legea 104/2011, cu modificările și completările ulterioare.

ZGOMOT – Nivelul de zgomot rezultat ca urmare a desfășurării activității nu va depăși valorile maxime admise în OMS nr. 119/2014 și standard SR 10009/2017 privind acustica urbană.

4. Alte condiții de funcționare decât cele normale

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

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.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

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

Monitorizarea aerului – Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate*	Frecvența de monitorizare
Evacuare din stația de epurare în Râul Arieș	Ape menajere epurate	pH	lunar
		materii în suspensie	
		CBO ₅	
		CCOCr	
		amoniu (NH ₄ ⁺)	trimestrial
		reziduu filtrat la 105°C substanțe extractibile	

*Pentru indicatorii: Ntotal, NO₃⁻, NO₂⁻ și Ptotal – frecvență – anual.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



In cazul evacuării apelor uzate din stația de epurare prin conducta de by-pass se vor monitoriza volumul descărcat prin by-pass și indicatorii menționați în tabelul de mai sus cu următoarea frecvență:

- o probă la începutul utilizării by-pass-ului,
- o probă la sfârșitul perioadei,
- săptămânal, dacă perioada depășește 7 zile calendaristice.

Monitorizarea apei subterane – Nu este cazul.

Monitorizarea solului – Nu este cazul.

Monitorizarea zgomotului – Nu este cazul.

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale 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.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare /eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Stație epurare	*		Valorificare	R 12	*Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 02	Deșuri de la deznisipatoare	Stație epurare	*		Valorificare	R 12	*Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 01	Deșuri reținute pe site	Stație epurare	*		Valorificare	R 12	*Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	Personal angajat	*		Valorificare	R 12	*Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

*Nămolurile (95% umiditate), deșeurile de la deznisipatoare și reținute pe site sunt transportate la stația de epurare din Câmpia Turzii.

* Deșeurile municipale amestecate sunt aproape inexistente, deoarece nu există sursă generatoare, doar ocazional.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență) – Nu este cazul.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate – Nu este cazul.

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate – Nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare)

Nămolul 95% umiditate rezultat este stocat în bazinul decantor secundar și apoi este transportat la stația de epurare din Câmpia Turzii.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) – Nu este cazul.

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

Deșeurile sunt preluate și transportate de către operatori autorizați, iar nămolul rezultat este transportat la stația de epurare din Câmpia Turzii - mijloacele de transport aparțin sistemului hidroedilitar al punctului de lucru din Câmpia Turzii.

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

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține o evidență a deșeurilor (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) conform legislației în vigoare .

8. Ambalajele folosite - tipuri și cantități

Recipientele utilizate pentru depozitarea hipocloritului de sodiu se reumple la furnizori. În cazul deteriorării recipientelor, acestea rămân la furnizor și nu se mai utilizează.

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate)

Gospodărirea ambalajelor se va face astfel:

- conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- prin operatori autorizați;
- ambalajele care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase se returnează furnizorilor sau se valorifică/elimină prin operatori autorizați.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate / transportate (categorii, cantități):

Tip	Substanță chimică periculoasă/Categorie de amestec	Cantitate	UM	Frază de pericol
7681-52-9	Hipoclorit de sodiu	240	l/an	H314, H400, EUH031



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



2.Modul de gospodărire: toate substanțele și preparatele chimice utilizate se gestionează (depozitare, comercializare, utilizare) în conformitate cu legislația de mediu în vigoare:

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatul este toxic, inflamabil, nociv, periculos cu respectarea Regulamentului nr. 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea, ambalarea substanțelor și a amestecurilor; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;
- **transport:** cu mijloace de transport autorizate pentru transportul substanțelor periculoase ale unor firme autorizate conform prevederilor fișelor tehnice de securitate;
- **depozitare:** în ambalajele originale, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scânteii, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** se utilizează în activitatea desfășurată.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;
- este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere.

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

Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse în sol și apă; manipularea preparatelor se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul unor scurgeri accidentale se izolează zona afectată, apoi se absoarbe produsul într-un material inert (nisip uscat, rumeguș) și se depozitează în containere închise etanș, etichetate corespunzător, zona contaminată fiind apoi stropită cu multă apă.

Se vor asigura toate verificările și intervențiile necesare pentru buna desfășurare a activității. Gestionarea eventualelor probleme care pot apărea pe parcursul desfășurării activității se face conform Planurilor de Apărare și Combatere a Poluărilor Accidentale întocmite pentru sursa Luncani și pentru stația de epurare Luncani.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă - cantități, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientilor și ambalajelor, conform OUG nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților – Nu este cazul.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



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

- datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;
- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, în format de hârtie și electronic, în sistemul pus la dispoziție de APM;
- raportare anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei 8 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării;
- raportare anuală în Inventarele locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012 – anual în intervalul 15 ianuarie – 15 martie anul curent pentru anul anterior;
- raportare anuală la solicitarea APM Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH);
- poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent telefon **0766/868594**.

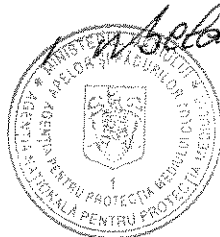
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL-completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL-completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul nr. 3299/2012	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 19 (nouăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p. DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU AAA
Ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit:
Cons. Gabriela IONESCU
7.12.2022



p. ȘEF SERVICIU CFM
Dr. Biol. Paul BELDEAN

Cons. Rodica GALMATI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, cod 400609
E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264 410 722; Fax 0264 410 716

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



