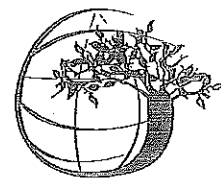


ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 62 din 10.05.2021

Revizuita la data de 05.05.2023

Titularul activității: COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA,

**Adresa: municipiul Cluj-Napoca, B-dul. 21 Decembrie 1989, nr. 79, Județul Cluj,
Punct de lucru: Alimentare cu apă potabilă satele Pălatca, Petea, Mureșenii de
Câmpie, Sava și Băgaciu, canalizare cu stație de epurare ape uzate în localitățile
Pălatca și Petea, comuna Pălatca, județul Cluj"**

**Locația activității: satele Pălatca, Petea Mureșenii de Câmpie, Sava și Băgaciu,
Județul Cluj,**

Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN 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		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj

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

Data emiterii: 10.05.2021

Data revizuirii: 05.05.2023

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA, cu punctul de lucru în satele Pălatca, Petea, Mureșenii de Câmpie, Sava și Băgaciu județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 6052/10.03.2023 și documentatia initala inregistrata cu nr. 12986/

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



09.06.2020, a completărilor ulterior depuse cu nr. 18975/ 01.09.2020, nr. 7386/ 17.03.2021 și înregistrării electronice cu nr. 228/ 05.06.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/ 2020 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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA, cu punctul de lucru în satele Pălatca Petea, Mureșenii de Câmpie, Sava și Băgaciu jud. Cluj,

Documentația de revizuire conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către analist de mediu Gheorghita Ioan, SI Varga Katalin, pentru Compania de Apă Someș SA;
- Autorizație de mediu nr. 62 din 10.05.2021 emisă de APM Cluj pentru Comuna Pălatca; Act aditional nr. 511/16.08.2022 la Contractul de delegare directa a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;
- Hotararea Consiliului Judetean Cluj privind inscrierea unor componente ale infrastructurii tehnico-edilitare aferente sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare in inventarul bunurilor din domeniul public al Judetului Cluj;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 54-CJ- din 07.05.2023 emisa de Administratia Nationala "Apele Romane" Administratia Bazinala de Apa Somes-Tisa

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, seria B, nr. 3594875, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Cluj pentru Compania de apă Someș SA Cluj, J12/ 211/ 08.02.1991, CUI 201217;
- Certificat constatator nr. 60/ 02.01.2022, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Cluj, pentru punctul de lucru din sat Pălatca, comuna Pălatca, pe DJ 161 G, la km 10 (între sat Pălatca și Petea), pe direcția Sucutad – DN16, județul Cluj; și punctul de lucru din sat Petea, comuna Pălatca, stația de epurare este situată la km 6.5 pe DJ 161 G, pe direcția Sucutard;
- raport de incercare nr. 748 data 07.12.2022- evacuare Stația de Epurare Palatca,
- Raport de incercare nr. 850 din 10.01.2023- evacuare Stația de Epurare Palatca,
- Raport de incercare nr. 87 din 09.02.2023- evacuare Stația de Epurare Palatca
- Raport de incercare nr. 84 din 09.02.2023- evacuare Stația de Epurare Petea
- Raport de incercare nr. 874 din 10.01.2023- evacuare Stația de Epurare Petea
- Raport de incercare nr. 747 din 07.12.2022- evacuare Stația de Epurare Petea
- Plan de situație; plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului pentru revizuire autorizație de mediu – 250 ron din 03.03.2023.

Documentația inițială conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de către doamna ing. Ecol. Opruta Mariana , pentru Compania de Apă Someș SA;

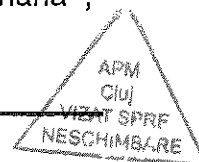


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



15913

- copie Autorizație de mediu nr. 81/ 13.07.2015 emisă de APM Cluj pentru Comuna Pălatca și Decizia nr. 396/ 29.11.2016 privind transferul AM 81/ 13.07.2015 de la Comuna Pălatca către Compania de Apă Someș SA emise pentru Canalizarea și epurarea apelor uzate menajere în satele Pălatca și Petea, comuna Pălatca, județul Cluj;
- copie Autorizație de mediu nr. 77/ 02.07.2015 emisă de APM Cluj pentru Comuna Pălatca și Decizia nr. 397/ 29.11.2016 privind transferul AM 77/ 02.07.2015 de la Comuna Pălatca către Compania de Apă Someș SA emise pentru Captarea, tratarea și distribuția apei în comuna Pălatca, satele Petea și Pălatca, județul Cluj;
- Acord-cadru nr. 27343/ 01.10.2018 pentru furnizarea clor-gazos încheiat cu Sadachit Prodcom SRL, Act adițional nr. 1;
- Contract subsecvent nr. 1 la acordul – cadru nr. 22587/ 19.07.2019, încheiat cu Recycling Prod SRL încheiat pentru deșeurile rezultate de la potabilitatea apei de consum;
- Contract subsecvent nr. 2 la acordul – cadru nr. 22587/ 19.07.2019, încheiat cu Recycling Prod SRL încheiat pentru deșeurile rezultate de la potabilitatea apei de consum;
- Formulare de încărcare – descărcare deșeuri nepericuloase,
- Fișe de securitate pentru substanțele periculoase utilizate;
- Plan de intervenție și combatere a poluărilor accidentale la Stația de Epurare Ape Uzate – Pălatca;
- Plan de intervenție și combatere a poluărilor accidentale la Stația de Epurare Ape Uzate – Petea;
- Anunț în ziar privind mediatizarea solicitării de obținere a autorizației de mediu; din 21.05.2020;
- Plan de situație; plan de încadrare în zonă;
- Dovada achitării tarifului pentru emitere autorizație de mediu – ref 1560 din 20.05.2020.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, seria B, nr. 1429102, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Cluj pentru Compania de apă Someș SA Cluj, J12/ 211/ 08.02.1991, CUI 201217;
- Certificat constatator nr. 80137/ 04.11.2016, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Cluj, pentru punctul de lucru din sat Petea, comuna Pălatca, pe DJ 161 G, la km 6,5 (intersecția cu DC 30), pe direcția Sucutad – DN16J, județul Cluj;
- Certificat constatator nr. 80137/ 04.11.2016, emis de ORC de pe lângă Tribunalul Cluj, pentru punctul de lucru din sat Pălatca, comuna Pălatca, pe DJ 161 G, la km 10 (între sat Pălatca și Petea), pe direcția Sucutad – DN16, județul Cluj;
- Autorizație sanitară de funcționare emisă de Direcția de Sănătate Publică a Județului Cluj;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 54-CJ din 07.05.2020 privind "Sistemul de alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate în satele Pălatca și Petea, comuna Pălatca, județul Cluj", emisă de Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa;

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;

- de utilizare eficientă a energiei;
- necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
- de asigurare a unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- pentru evitarea oricărui risc de poluare și 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;
- pentru evitarea scurgerilor de fluide prin utilizarea cuvelor de retenție
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;

II. Pentru desfășurarea activității autorizate:

- *instruirea personalul asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;*
- *obligatia incheierii unui contract pentru prestarea serviciului de salubritate cu operatorul din zona de desfasurare a activitatii;*
- *"Producatorii de deseuri nepericuloase, unitatile si intreprinderile prevazute la art. 34, producatorii de deseuri periculoase si unitatile si intreprinderile care colecteaza sau transporta deseuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori actioneaza in calitate de comercianti si de brokeri de deseuri periculoase si nepericuloase **tin o evidenta cronologica lunara, o publica in format tabelar si o pun la dispozitia agentiei judetene pentru protectia mediului electronic in sistemul pus la dispozitie de ANPM, pana la 15 martie anul urmator raportarii**, precum si la cerere autoritatilor competente de control" conform OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, Art. 48. - (1);*
- *Codificarea deșeurilor se va face conform Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;*
- *întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și echipamentelor de protecție a mediului;*
- *exploatarea construcțiilor și instalațiilor de aducțiune/ canalizare și folosire, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile Regulamentului de exploatare;*
- *verificarea periodică planificată a instalațiilor și traseelor de conducte;*
- *intervenția în cel mai scurt timp pentru remedierea defecțiunilor pentru evitarea deversărilor accidentale;*
- *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;*
- *interzicerea folosirii în agricultură a nămolurilor ce nu corespund cerințelor de limitare a noxelor prevăzute în Ordinul 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;*
- *nămolurile care nu se folosesc în agricultură se vor valorifica prin incinerare sau elimina pe depozite de deșeuri autorizate, în conformitate cu Ordinul 95/2005 privind*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- 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 757/2004;
- 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;
 - 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;
 - să verifice periodic, la agenții economici, calitatea apelor uzate descărcate în rețeaua de canalizare și să urmărească încadrarea acestora în limitele prevăzute de normativul NTPA 002/2002 și HG nr.351 /2005, pentru indicatorii de calitate specifici activității lor;
 - să întrețină malurile și albia râului în zona de deversare a apelor uzate epurate în emisar;
 - respectarea condițiilor impuse prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apa Someș Tisa;
 - să respecte condițiile din autorizația de gospodărire a apelor cu privire la zonele de protecție sanitară și hidrogeologică conform HG nr.930/2005;
 - 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, cu modificările și completările ulterioare;
 - interzicerea depozitării definitive și/sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
 - containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri vor fi inscripționate cu denumirea deșeurilor și vor fi marcate în diferite culori prin vopsire sau folii adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005;
 - 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 depozități necontrolate de deșeuri;
 - titularul activității are obligația solicitării de la furnizor și deținerii pe amplasament a fișelor tehnice de siguranță pentru toate substanțele și preparatele chimice periculoase deținute și utilizate, editate în limba română, conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
 - titularul activității are obligația solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanțelor la Agenția Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - se vor respecta condițiile de depozitare și manipulare din FDS, Cap. 7 Manipularea și depozitarea, conform **REGULAMENTUL (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)
 - se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora;
 - 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 preparate periculoase deținute/utilizate pe amplasament;
 - asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenții în caz de accidente;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident;
- respectarea cerințelor minime pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor pentru securitatea și sănătatea lor, conform HG nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- asigurarea unui număr suficient de stingătoare conform legislației PSI, în vigoare;
- anunțarea autorităților de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premise ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunțat și Inspectoratul pentru Situații de Urgență;
- în cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlăturarea urmărilor produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”;
- în cazul în care din diverse motive, sunt reziliate contractele de predare/ preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul elibetării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte cu agenții economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
- menținerea și întreținerea spațiilor verzi existente, în conformitate cu OUG nr. 195/2005, actualizată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență nr. 114/2007 și prin OUG nr. 164/2008;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002 privind gospodărirea localităților urbane și rurale
- 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 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 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 74/ 2018 pentru modificarea și completarea Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, a Legii 249/ 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OUG 196/ 2005 privind Fondul de mediu;
- Legea nr. 31/ 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- H.G. 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;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului 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;
- Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 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 O.U.G. nr. 15/2009, OUG 64/2011, Legea nr. 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;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificat și completat prin HG nr.352/2005 și HG nr. 210/2007;
- HG 352/ 2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata cu HG 210/2007;
- 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; -Legea nr. 241/2006 serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, modificată și completată prin OUG nr. 13/2008;
- Legea 249/ 2015 privind gestionarea 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;
- Decizia Comisiei 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. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență nr. 50/ 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
- Ordinul 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului „Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu” și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordinul nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- Legea nr.241/2006 privind serviciul de alimentare cu apa si de canalizare, modificata si completata cu OUG nr. 13/2008;
- HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marirea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;
- HG nr. 210/2007, Ordinul 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;
- HG nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substante periculoase;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 994/2018 pentru modificarea și completarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 3299 din 28 august 2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și/sau completările ulterioare.
- Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale.

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 asiste și să pună la dispoziția reprezentanților A.P.M. 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 APM 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;
- să notifice A.P.M. 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;
- să notifice A.P.M. Cluj în cazul sistării activității, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, conform art. 10 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, adoptată prin Legea nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- să notifice Agenția 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- să respecte reglementările sanitare în vigoare și autorizația specifică de reglementare a activității;
- să respecte condițiile impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;
- de reînnoire a tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea/ revizuirea prezentei autorizații, care sunt necesare funcționării obiectivului;
- să solicite revizuirea autorizației de mediu la modificări în structura și/ sau profilul de activitate;
- să solicite și să obțină viza anuală a autorizației, conform Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- să solicite la APM Cluj, obținerea vizei anuale pentru autorizației de mediu deținută, în fiecare an, conform anexei la Ordin 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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

I. Activitatea autorizată

Alimentare cu apă, canalizare și epurare ape uzate în satele Pălatca și Petea, comuna Pălatca, județul Cluj.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	160,45	mc/ zi
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate – satul Pălatca	500	LE
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate – satul Petea	100	LE

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

Alimentarea cu apă:

Transportul apei potabile în vederea alimentării consumatorilor din comuna Palatca, se face prin intermediul unei conducte de aducțiune, bransament cu Dn= 110 mm, la conducta de aducțiune în punctul de cuplare aflat în caminul de vane CV11 din satul Vaida Cămăraș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



De la punctul de cuplare pana la Statia de pompare, amplasata pe DJ 161G, aductiunea se realizeaza printr-o conducta din PE cu Dn= 110 mm.

Statia de pompare este echipata cu doua grupuri de pompare:

- SP 1 dotata cu o pompa cu caracteristicile $Q_{pompa} = 5,83$ l/s si $H_{pompa} = 114$ mCa, care alimenteaza rezervorul de stocare;
- SP 2 dotata cu o pompa cu caracteristicile $Q_{pompa} = 2,0$ l/s si $H_{pompa} = 113$ mCa, care alimenteaza fazaneria.
- Statie de pompare apa potabila - loc. Palatca, com. Palatca, jud. Cluj pompe centrifuge multietajate Helix EXCEL 616, IP 55 (1a+1r), $Q = 1,65$ l/s si $H = 160$ mCA.
- Rezervor de inmagazinare a apei cu $V = 200$ m³, si este amplasat suprateran.
- Rezervor de inmagazinare a apei cu $V = 100$ m³, suprateran din otel vitrificat termoizolat, amplasat in extravilanul com. Palatca, jud. Cluj.

Sistemul de alimentare cu apă a satelor Pălatca și Petea este parte integrată din sistemul zonal de alimentare Cluj-Napoca și a localităților învecinate, care are sursa de suprafață Tarnița.

Nr. crt.	Localitatea	Număr branșamente (cu contract CAS SA)	Nr. persoane branșate la rețeaua de apă potabilă
1.	Pălatca	317	634
2.	Petea	67	127
3.	Mureșenii de Câmpie	38	76
4.	Sava	57	114
5.	Băgaciu	41	51
Total		520	1002

- Conducta de apa transport/aductiune UAT Palatca are lungimea totală de $L = 20,812$ km.

Lungime retea apa transport/aductiune

Tronson	Lungimea(km)
Palatca	4,401
Bagaciu	3,665
Muresenii de Campie	4,325
Sava	8,421
Total	20,812

Total lungime conducta de apa transport/aductiune UAT Palatca = 20,812 km.

Conducta de distribuție are lungimea totală de: $L = 30,73$ km, din care:

- in localitatea Palatca $L = 24,424$ km;
- in localitatea Petea $L = 5,048$ km;
- in localitatea Bagaciu $L = 0,314$ km;
- in localitatea Muresenii de Campie $L = 0,276$ km;
- in localitatea Sava $L = 0,668$ km.

Apa pentru stingerea incendiilor

Hidranti supraterani din fonta; diametrul nominal 90 localitatea Palatca = 11 buc;

Hidranti supraterani din fonta; diametrul nominal 90 localitatea Petea = 4 buc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



S-au pozat 17 hidranti exteriori cu Dn100, distribuiti conform anexa 13, Retea apa – Schema alimentare cu apa Palatca pe conductele din PE cu diametrul Dn110 mm .

Sistemul de canalizare:

Evacuarea apelor uzate epurate se realizeaza printr-un sistem de canalizare, care colectează apele uzate menajere din localitățile Pălatca și Petea, având lungimea totală de L= 20,419 km.

Rețeaua de canalizare din comuna Pălatca este alcătuită din conducte după cum urmează:

Nr.	Localitate	Diametrul (mm)	Lungime (km)	Conductele de refulare de la stațiile de pompare
1.	Pălatca	PVC KG SN4 cu Dn250	9,432	0,066 sub presiune
		PVC KG SN4 cu Dn315	7,187	0,510 sub presiune
		PVC KG cu Dn 160 mm	0,644	-
2.	Petea	PVC KG cu Dn250, Gravitational	2,315 + 0,188	0,077 sub presiune
	Total:		20,419	0,653

Pentru realizarea pantelor de scurgere pe traseul rețelei de canalizare sunt prevăzute 4 stații de pompare ape uzate, după cum urmează:

SP1 – Moară – Pălatca, SP2 - Pârâu Pălatca, SP3 - Ciurgău – Pălatca, SP4 - Rețea canal - Pălatca.

Evacuarea apelor uzate epurate:

Apele uzate sunt colectate, transportate și deversate prin intermediul rețelei de canalizare în stațiile de epurare, unde în urma epurării sunt deversate în receptorul natural Valea Chiriș. Sistemul de canalizare funcționează atât gravitațional cât și sub presiune, dispunând 4 stații de pompare și este realizat în sistem separativ, preluând numai apele uzate menajere.

Canalizarea în satul Pălatca:

- Rețeaua de canalizare din satul Pălatca are lungimea totală de 17,839 km Aceasta fiind compusa din conducte de PVC KG SN4 cu Dn= 315 mm pe un traseu de L= 7187,5 m; conducte de PVC KG SN4 cu Dn= 250 mm pe un traseu de L= 9432 m si conducte PVC KG cu Dn= 160 mm pe un traseu de L= 644 m.
- Stațiile de pompare – 4 buc. (Q1=6,5 mc/h, H1=6,5 mCA, Q2=15 mc/h, H2=6,5 mCA, Q3=18 mc/h, H3=7,7 mCA și Q4=18 mc/h, H4=7,7 mCA). Fiecare stație este echipată cu câte două electropompe submersibile, una în funcțiune și una de rezervă,
- După colectarea prin rețeaua de canalizare, apele uzate menajere sunt trimise (gravitațional și prin pompare) către stația de epurare mecano-biologică (500 LE, Q_{uzat max}=120 mc/ zi) amplasată pe malul drept al Văii Chiris.

Canalizarea în satul Petea:

- Reteaua de canalizare gravitacionala din satul Petea are lungimea totala de 2,503 km. Aceasta fiind compusa din conducte de PVC KG SN4 cu Dn= 250 mm pe un traseu de L= 2315 m si conducte PVC KG cu Dn= 160 mm pe un traseu L= 188 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- Reteaua de canalizare sub presiune din satul Petea are lungimea de L= 77 m, aceasta reprezentand doar conducta de refulare a statiei de epurare, din PVC KG SN4 cu Dn= 250 mm.
- Total lungime retea de canalizare (gravitationala si refulare SEAU sub presiune) in satul Petea L= 2,58 km.
- Dupa colectarea prin rețeaua de canalizare, apele uzate menajere sunt trimise (gravitational) catre statia de epurare mecano-biologica (100 l.e. Qmax. = 15 mc/zi) amplasata pe malul drept al Văii Chiris. Rețeaua de canalizare din satul Petea are lungimea totală de 2,315 km realizată din conducte de PVC KG SN4, Dn250,
- După colectarea prin rețeaua de canalizare, apele uzate menajere sunt trimise către stația de epurare din localitate care este de tip mecano-biologică (100 LE) amplasată pe malul drept al Văii Chiris.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă potabilă consumată	Materie primă	~45807	mc/ an		Alimentare cu apă potabilă	Nu se depozitează	nepericulos
Alte materii	Apă uzată epurată satul Pălatca	Produs finit	19300	mc/ an		Canalizare și epurare	Nu se depozitează	nepericulos
Alte materii	Apă uzată epurată satul Petea	Produs finit	46,00	mc/ an		Canalizare și epurare	Nu se depozitează	
Alte materii	Materiale absorbante	Materie auxiliare	3,0	buc/an		În caz de poluare accidentală	Saci plastic	nepericulos

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	- din rețeaua publică a comunei Pălatca	45807,00	mc/ an
Canalizare	Preluat/epurate de stația de epurare Pălatca și evacuate în <i>valea Chiriș cu respectarea Autorizației de gospodărire a apelor, in vigoare, detinuta</i>	19 300	mc/an
Energie	Preluat/epurate de stația de epurare Petea și evacuate în <i>valea Chiriș cu respectarea Autorizației de gospodărire a apelor, in vigoare, detinuta</i>	3100	mc/an
Energie	- alimentare cu energie electrică din rețea publică pentru apa <i>potabila</i> din comuna Pălatca	18811,00	kwh/ an

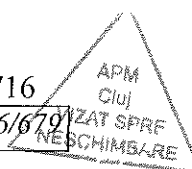


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității DESCRIEREA PROCESULUI DE EPURARE Stația de epurare Pălatca

Descrierea procesului de epurare:

Apele uzate menajere sunt preluate de stația de pompare a apelor uzate, separată în prealabil, la intrare, de suspensiile grosiere cu un grătar rar, tip coș. De aici, apele sunt pompate spre bazinul combinat prin intermediul a 2 pompe submersibile cu un debit de 20 mc/h la $h=10$ mCA; $P=1,4$ kW.

Stația de pompare este o construcție subterană, cu forma paralelipipedică realizată din beton armat, cu volumul util de 2,5 mc, îngropată la adâncimea de 4,5 m.

Componenta stației este următoarea: împrejmuire, platformă depozitare saci nămol, modul biologic, bazin combinat, pavilion tehnologic, platformă beton, stație de pompare, cămin dezinfecție, cămin măsurare debit apă epurată, drum acces, cămin apă potabilă, taluz.

În bazinul combinat, apă uzată pompată este trecută printr-un grătar des pentru reținerea solidelor în suspensie, în compartimentul deznisipator. Materialele solide reținute de grătarul filtrant, sunt îndepărtate mecanic periodic și depozitate într-un container pentru deșeuri. Apa uzată fără suspensii va curge gravitațional din separatorul de nisip în separatorul de grăsimi. După îndepărtarea nisipului și grăsimilor, apa uzată ajunge în compartimentul de omogenizare - egalizare.

Din acest compartiment al bazinului combinat, apele uzate sunt evacuate prin intermediul unei stații de pompare ape uzate spre modulul de epurare biologică. Bazinul combinat este construcție subterană, cu formă paralelipipedică realizat din beton armat, cu volumul util total de 23 mc, îngropat la adâncimea de 3,6 m. Compartimentul de omogenizare-egalizare are un volum util de 12,5 mc. În acest compartiment sunt montate 2 pompe submersibile cu următoarele caracteristici: $Q_{max}=20$ mc/h la $h=10$ mCA; $P=1,4$ kW, ce vor pompa apele uzate spre decantorul primar, prin conducte din PE Dn50 și lungimea de cca. 10 m. Debitul pompelor este controlat de softul din programul de automatizare pentru a asigura un debit orar constant în procesul de epurare biologică.

- Treapta biologică

Tehnologia de epurare a apei în treapta biologică (calitatea apei epurate conform NTPA 001/2002) este cu funcționare continuă, de tipul bazin de aerare de mică încărcare, cu eficiențe superioare de reținere a substanțelor organice din apele uzate, având înglobată și faza de nitrificare a azotului prezent în cantități mai mari în apele uzate comunale.

Bazinul este o construcție PAFS prefabricată cu protecție anticorozivă, cu volumul total de 51,5 mc, compartimentat. Configurația compartimentării asigură pentru treapta biologică un decantor primar, bazin anoxic, bazin aerob și decantor secundar.

Decantorul primar, de tip lamelar cu debitul de minim 6 mc/h, are rolul de a reține și evacua nămolul excedentar în îngroșătorul de nămol prin intermediul unei pompe aer - lift. Este prevăzut la intrare cu jgheab de direcționare și amestec a apei uzate pompate cu soluțiile de reactivi și la evacuare cu jgheab deversor.

Bazinul anoxic este echipat cu un mixer submersibil cu următoarele caracteristici: $P_{elice}=0,42$ kW ; $D_{elice}=176$ mm; $F=120N$ și $P_{motor} = 1,0$ kW.

Bazinul aerob este echipat cu sistem de aerare cu bule fine (difuzori poroși cu membrană elastică din cauciuc), care au rolul de a asigura cantitatea de oxigen pentru dezvoltarea proceselor biologice aerobe și de a menține condiții hidrodinamice în bazinul de aerare.

Rețeaua de aerare pneumatică prevăzută cu 25 difuzori cu membrană elastică este alimentată de la o stație de suflante. De asemenea, este prevăzut un sistem de recirculare a amestecului apă uzată - nămol activ cu conținut de azotați, azotiti în zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



anoxă de denitrificare a compușilor de azot și eliberarea acestora în atmosferă sub forma de azot. Recircularea apelor cu conținut de azotați și azotiți din compartimentul de nitrificare în compartimentul de denitrificare se face cu ajutorul unui sistem de transvazare - recirculare, tip aer - lift, cu debitul de 5 mc/h. Pentru asigurarea oxigenului necesar proceselor biologice aerobe este prevăzută o sursă de aer compusă din 1+1 suflante de aer din care, una cu turație reglabilă racordate la un distribuitor. Necesarul de aer este de cca. 100 mc/h. Distribuția aerului de la stația de suflante la bazinul de epurare se va realiza prin conducta de oțel inoxidabil Dn 76, traseu aerian. Rețeaua de aerare din bazin se realizează din țeava din polietilenă, Dn 50 și oțel inoxidabil.

Pentru fixarea difuzorilor cu membrană elastică se utilizează piese de bransare și elemente de asamblare din oțel inoxidabil. Difuzorii cu membrane elastice din cauciuc pot funcționa în regim intermitent și nu necesită curățare. Aerarea poate fi complet decuplată, neexistând pericolul înfundării.

- Treapta de decantare finală și dezinfecție a apelor epurate

Pe fluxul de epurare biologică aerobă este prevăzut un decantor secundar lamelar cu debitul de 5 mc, cu rolul de a reține nămolul activ din apa epurată și a-l recircula în treapta biologică aerobă sau, după caz, să îl evacueze ca nămol excedentar în îngroșătorul de nămol.

Procesul de decantare constă în depunerea flocoanelor de nămol pe fundul compartimentului, rezultând astfel nămolul activat de recirculat și cel în exces. Este prevăzut la racordul de intrare cu jgheab de direcționare a apei din bazinul de epurare biologică aerobă, pompe aer - lift de transvazare a nămolului în exces în îngroșătorul de nămol, jgheab deversor de evacuare a apei epurate, la care este racordat traseul de evacuare a apei epurate spre căminul de dezinfecție.

Apa epurată este trecută prin căminul de dozare a hipocloritului, instalația de dozare este compusă dintr-un rezervor pentru hipoclorit cu volumul de 50 l și o pompă dozatoare cu următoarele caracteristici: $Q_{max}=5$ l/h; $p=5$ bar; $P=0,15$ kW. **Este în conservare, nu se folosește.**

- Cămin măsurare debit

În căminul construit din beton armat, destinat măsurării debitului de apă epurată evacuată gravitațional este un debitmetru, tip Parshall, echipat cu un senzor ultrasonic de măsurare a debitului de apă epurată.

- Stație de preparare soluții reactivi

Instalația de preparare și dozare automată a floclanților de natură organică este amplasată în containerul de echipamente. Bazinul instalației de preparare a soluțiilor de reactiv are volumul de 0,5 mc, este prevăzut cu agitator având

$P = 0,18$ kW și lungimea maximă a axului $L_{axmax} = 1$ m.

Pompele dozatoare prevăzute în instalația de dozare a floclantului sunt cu debit reglabil de maxim 120 l/oră pentru floclant, cu caracteristicile: $p = 5$ bar și $P = 0,37$ kW. Dozarea reactivului se va face în jgheabul de direcționare a apei uzate din decantorul primar, unde se combină cu apa pompată de la stația de pompare. În jgheab se realizează amestecul reactivului cu apa uzată pentru formarea flocoanelor de nămol.

Pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a gospodăriei de nămol, respectiv a instalației de deshidratare a nămolului cu saci filtranți, este asigurată o instalație de preparare și dozare automată polielectrolit. Se va utiliza același bazin de preparare polielectrolit și se prevede o altă pompă dozatoare. Pompele dozatoare preiau reactivii necesari procesului tehnologic din bazinele de preparare soluții concentrate de reactivi.

Este în conservare, nu se folosește.

- Instalație de deshidratare nămol

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



Constă dintr-un bazin de îngroșare a nămolului prevăzut cu o pompă de nămol, cu următoarele caracteristici: $Q_{max} = 4$ mc/h ; $h = 7,5$ mCA; $P = 0,5$ kW și un filtru cu saci cu capacitatea $Q = 0,3$ mc/h cu funcționare automată sau manuală. Nămolul deshidratat în sacii filtranți este scos din instalație manual și transportați cu un cărucior pentru saci. Sacii se vor depune pe o platformă de depozitare și stabilizare nămol deshidratat. Această platformă, în plan înclinat este prevăzută cu gura de scurgere a apei în bazinul de omogenizare.

Pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a instalației de deshidratare a nămolului, nămolul se va trata cu soluție de polielectrolit, care va fi injectată în instalație cu o pompă dozatoare a polielectrolitului din instalația de preparare și dozare polielectrolit, existentă în containerul de echipamente. Pentru filtrarea nămolului deshidratat, instalația poate fi echipată cu 3 saci cu volumul maxim 0,1 mc. **Aceasta este în conservare, nu se folosește.**

- Alimentarea cu energie electrică și instalații de automatizare

Racordarea energiei electrice la obiectiv se face de la rețeaua de alimentare și distribuție locală.

Distribuția energiei electrice la fiecare consumator se va face dintr-un tablou electric, echipat cu circuite de forță trifazice și monofazice pentru circuite de iluminat interior și exterior al incintei stației de epurare. Întreg procesul de epurare este urmărit și controlat de un tablou echipat pentru o putere instalată de 16 kW.

Stația de epurare Petea

Stația de epurare a apelor uzate are următorul flux tehnologic:

1 - stația de pompare a apelor uzate: primește apa uzată din rețeaua de canalizare, o separă de suspensiile grosiere și o trimite spre treapta biologică de epurare. În bazinul de pompare se montează pompele submersibile cu un debit de 10 mc/h pentru o presiune $p = 0,7$ bar.

La intrarea apei, stația de pompare este prevăzută un grătar manual pentru reținere a solidelor.

2 - modul epurare biologică: este un bazin din beton, subteran, bicompartimentat cu dimensiunile $D = 2,56$ m ; $H = 3,2$ m, echipat cu un sistem de aerare și de recirculare a nămolului activ.

Din punct de vedere tehnologic, treapta biologică cuprinde două etape:

a) **nitrificarea** – procesul are loc în primul compartiment de intrare a apei uzate, echipat cu o rețea de aerare pentru dispersia aerului necesar oxigenării apei. Distribuția aerului comprimat sub forma de bule fine este realizată cu difuzori poroși, cu membrană elastică. Tot aici se realizează amestecul dintre apa de intrare și nămol recirculat și, în acest fel, prin menținerea concentrației de oxigen la peste 2 mg O_2/l are loc formarea nitriților și nitraților, reducerea $CCOCr$ și a CBO_5 .

b) **denitrificarea** - care se realizează în al doilea compartiment biologic, unde printr-o slabă aerare cu ajutorul difuzorilor cu membrană elastică și prin menținerea concentrației de oxigen sub 0,5 miligrame O_2/l are loc denitrificarea nitraților cu formarea de azot liber.

3 - decantor secundar – este un bazin cu un volum de 3 mc și care asigură un debit nominal de 1 mc/h. Este prevăzută cu două sisteme de transvazare - recirculare a nămolului activ, unul dirijează nămolul spre compartimentul biologic și al doilea în compartimentul de îngroșare a nămolului pentru nămolul în exces. Construcția acestui bazin este din beton.

4 - îngroșătorul de nămol: cuprinde un bazin de îngroșare a nămolului cu volumul de cca. 2 mc; în acesta are loc procesul de sedimentare a nămolului în exces, rezultat din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



decanatorul secundar iar limpezitul se reîntoarce în bazinul biologic. Nămolul îngroșat se va vidanța periodic. Construcția acestui bazin este din beton.

5 - container pentru echipamente: este un container pe structura metalică cu panouri termoizolante, cu dimensiunile de 3 m x 2,4 m x 2,5 m. Este izolat, fiind prevăzut cu ușă, fereastră și instalație electrică de iluminat interior și cu prize de curent. În container se montează instalația de aer comprimat și tabloul de automatizare și comandă a stației.

6 - instalația de automatizare și monitorizare: Instalația de automatizare și monitorizare este compusă din următoarele subansamble:

- cutie de comandă
- cabluri de legătură

7- canal măsurare debit: Este un cămin în care se montează un canal Parshall prevăzut cu senzor ultrasonic de măsurare a debitului. Măsoară debitul până la 6,22 l/s (22,4 mc/h). Căminul este din beton armat. Canalul de măsurare a debitului este din PP.

Funcționarea stației de epurare

Principalele faze ale procesului de epurare sunt:

- omogenizare și pompare
- tratare mecanică pentru reducerea suspensiilor
- tratare biologică – reducerea carbonului organic și a azotului
- evacuare ape epurate în emisar
- îngroșare nămoluri rezultate

Tehnologia aplicată realizează:

- curățarea mecanică prin sitare a impurităților mai mari de 10 mm;
- omogenizarea apei uzate și uniformizarea debitului;
- tratarea biologică în două trepte: - nitrificare cu aerare, denitrificare
- decantare secundară;
- evacuarea nămolului în exces

Treapta mecanică

Apele uzate menajere sunt separate în grătar de solidele grosiere în suspensie, la intrarea în stația de pompare. Materialele în suspensie sunt separate prin curgerea apei uzate, prin grătarul manual, după care sunt evacuate periodic într-un container colector, apa fără suspensii va curge în bazinul stației de pompare.

Apele uzate filtrate se vor dirija spre stația de pompare, ce constă într-un bazin de construcție subterană, cu formă cilindrică din beton armat cu dimensiunile (D x h): 1,5 m x 4 m, cu volumul total de 4,15 mc și volumul util de 1,4 mc, îngropat la adâncimea de 3,95 m. În acest bazin se vor monta 1 + 1 rezervă pompe submersibile *($Q_{max}=10$ mc/h la $p=0,7$ bar; $D_{ref}=50$ mm; $P=1,4$ kW).

Bazinul stației de pompare are și rolul de omogenizare a apei și de egalizare a debitului de apă pompată spre treapta biologică.

Treapta biologică

Tehnologia de epurare a apei în treapta biologică (calitatea apei epurate conform NTPA 001/2002) este cu funcționare continuă, de tipul bazin de aerare de mică încărcare, cu eficiențe superioare de reținere a substanțelor organice din apele uzate, având înglobată și faza de nitrificare a azotului prezent în cantități mai mari în apele uzate comunale, precum și faza de eliminare a fosforului în exces.

Bazinul este o construcție din beton prefabricat, cu volumul de 11,2 mc, prevăzut cu sistem de aerare cu bule fine, care are rolul de a asigura cantitatea de oxigen pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



dezvoltarea proceselor biologice aerobe și de a menține condiții hidrodinamice în bazinul de aerare, agitare corespunzătoare pentru a menține contactul între apă uzată și nămolul activ.

Apa pompată intră în compartimentul aerob, unde se amestecă cu nămolul recirculat din decantorul secundar și prin menținerea concentrației de oxigen la peste 2 mg O₂/l.

Are loc formarea nitriților și nitraților, reducerea CCOCr și a CBO₅. De aici, apa ajunge în treapta anoxică prevăzută cu suport biologic imersat, cu rol de biofiltru. Apa uzată se amestecă cu apa recirculată din îngroșătorul de nămol și unde, printr-o slabă aerare și prin menținerea concentrației de oxigen sub 0,5 mg O₂/l, are loc procesul de denitrificare a nitraților. De aici, apa este dirijată în decantorul secundar, unde se separa de nămolul activ, se limpezește și se evacuează.

Nămolul activ este recirculat parțial în treapta aeroba, parțial ca nămol în exces în îngroșătorul de nămol.

Alimentarea cu energie electrică și instalația de automatizare

Racordarea energiei electrice la obiectiv se face de la rețeaua existentă. Distribuția energiei electrice la fiecare consumator se va face dintr-un tablou electric, echipat cu circuite de forță (trifazice și monofazice) și circuite de iluminat interior și exterior al incintei stației de epurare. Întreg procesul de epurare este urmărit și controlat de un tablou echipat pentru o putere instalată de 7 kW.

Funcțiile asigurate de instalația de automatizare

- supravegherea nivelului apei uzate în bazinul de pompare
- supravegherea electropompelor și reglarea lor în funcție de debit
- comandă automată a electropompelor de alimentare în funcție de nivel
- comandă automată a pompelor de nămol
- comandă automată a suflantelor în funcție de concentrația de O₂ din apă
- semnalizarea apariției unui defect pe fiecare circuit în parte

Toate subansamblele descrise mai sus sunt comandate de cutia de comandă, aceasta conținând un automat programabil. Instalația este prevăzută să funcționeze permanent (24 h/24 h), în mod automat. Dacă se epuizează apa uzată din bazinul de pompare, pompele de alimentare se opresc singure la nivelul minim.

Defectarea unui subansamblu va avea ca rezultat oprirea lui, semnalizarea optică.

Trecerea pe subansamblu de rezervă se face automat/manual urmărit de către personalul de exploatare. Instalația este prevăzută să funcționeze permanent, în mod automat.

Automatizarea procesului se face de la tabloul de automatizare al stației, care este montat în interiorul containerului cu echipamente și însumează interconexiunile dintre echipamentele stației, asigurând ciclul de funcționare automat al stației.

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

- nu este cazul;

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute:

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Destinația
---------------	-----------	-----------	----	------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



Alte produse	Apa potabilă	45807	mc/ an	populație
Alte produse	Apa uzată epurată Pălatca	19300	mc/ an	Evacuare în pâraul Chiriș
Alte produse	Apa uzată epurată Petea	3100	mc/ an	Evacuare în pâraul Chiriș

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

- nu este cazul.
- încălzire spațiu birou/ altele cu radiator electric;

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

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

- nu este cazul.

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

8. Programul de funcționare

- 24 ore/ zi; 7 zile/ săptămână, 52 săptămâni/ an

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametru bază (m)	Diametru vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

Apă

Pretratare ape pe amplasament



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



Nu este cazul.

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratarea apei industriale pe amplasament	DA
Capacitate proiectată - metri cubi/ zi pentru satul Pălatca	120,00
Capacitate proiectată - metri cubi/ zi pentru satul Petea	15,00
Epurare mecanică primară	DA
Detalii tehnice epurare mecanică	Filtrare grosieră/ medie cu trecere prin grătar manual/automat pentru separare deșeuri solide, separator de grasimi
Epurare fizico-chimică și biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologică	decantor primar, bazin anoxic, bazin biologic, decantor secundar
Epurare avansată	NU

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- deșeurile menajere se colectează selectiv în pubele închise și sunt preluate de operatorul economic autorizat.
- zonă de protecție sanitară aferentă pentru sursele/ construcțiile și instalațiile de alimentare cu apă;
- deșeurile tehnologice (nămol de la stația de epurare) sunt transportate la stația de epurare Cluj-Napoca unde se introduc în procesul de deshidratare nămol respectând legislația specifică în vigoare.

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 aer în condiții de funcționare normale

– nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit cele normale:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

- pentru apele evacuate în canalizare conform NTPA 002/2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat prin HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Materii în suspensie	35,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	25,00	mg O ₂ / litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	125,00	mg O ₂ / litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Reziduu filtrat la 105°C	2000,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Azot amoniacal	3,00	mg/ litru
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Detergenți sintetici biodegradabili	0,50	mg/ litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Nu este cazul.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

- conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu completările și modificările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Se vor monitoriza următorii indicatori pentru apa uzată atât în pentru stația de epurare din **satul Pălatca**, cât și pentru cea din **satul Petea**:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Materii în suspensie	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO ₅	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO-Cr)	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Reziduu filtrat la 105°C	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Azot amoniacal	Discontinua	lunara	
canal evacuare apa epurata	ape uzate menajere	Detergenți sintetici biodegradabili	Discontinua	lunara	

Monitorizarea apei subterane

-nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



Monitorizarea solului

- nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea nămolului

Disconfortul olfactiv se recomandă să se monitorizeze în vederea respectării Legii nr. 123 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului. Prezența și concentrația mirosurilor în aerul înconjurător se evaluează în conformitate cu standardele în vigoare referitoare la aerul înconjurător (SR EN 16841-1; SR EN 16841-2), respectiv calitatea aerului (SR EN 13725).

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.

- datele prezentate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții APM Cluj;

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	stație de epurare	3,00	mc/ an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate	stație de epurare Pălatca	232,00	mc/ an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate	stație de epurare Petea	152,00	mc/ an	Valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

- această stație de epurare nu tratează nămolul,
- conform Fișei de prezentare și declarație depuse nu se generează deșeuri municipale amestecate (cod. 20 03 01).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



2. Deșeuri colectate - Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri comercializate - Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate - Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate - Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar- Nu este cazul

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

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

Deșeurile rezultate în urma activității sunt preluate pe bază de contract de firme specializate, autorizate.

Deșeurile menajere sunt colectate în pubele și preluate în vederea eliminării de firme de salubritate autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu legislația în vigoare (tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate ale celor reciclabile)

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

- gestionarea ambalajelor cu respectarea prevederilor Legii Nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (sortare, depozitare selectivă, reutilizare, valorificare prin agenți autorizați);

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu se folosesc substanțe și preparate chimice periculoase pe amplasamentele studiate.

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalaje originale, marcate cu semne caracteristice care avertizează dacă preparatul este toxic și periculos;
- **transport:** cu mijloace de transport ale firmelor autorizate, cu respectarea ADR;
- **depozitare:** în spațiul special amenajat, uscat și bine ventilat departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină sau materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** utilizate în activitate

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

- se vor respecta fișele de securitate privind gestionarea ambalajelor;
- nu se elimină împreună cu deșeurile menajere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



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 la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate).

Instalația NU intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase - Nu este cazul
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se va ține o evidență strictă – cantități, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase inclusiv a recipientilor și a ambalajelor conform OUG nr. 195/ 2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea 265/ 2006, modificată și completată cu OUG 57/ 2007 și OUG 114/ 2007, cu modificările și completările ulterioare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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



- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, *cu modificările și completările ulterioare*, până la data de 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, **electronic**, în sistemul pus la dispoziție de ANPM.

- alte raportări care vor fi solicitate de către APM Cluj;

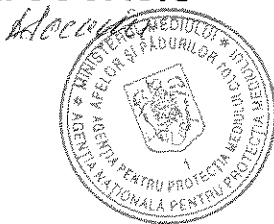
- poluări accidentale și elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la dispecerat APM Cluj, program permanent, tel: 0766868594;

- în conformitate cu prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 și modificată prin OUG nr.15/2009, în cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, operatorul este obligat să ia imediat măsurile preventive necesare și, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării, să informeze APM Cluj și Comisariatul județean al GNM.

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

Prezenta autorizație de mediu conține 26 (douăzeci și șase) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU**



**Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,
Cons. Ing. Gabriela SAVAN
05.05.2023**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj Napoca, cod 400609

E-mail:office@apmcj.anpm.ro; Tel.: 0264 410722; Fax.: 0264 410716

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

