



ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 296 din 05.12.2022

Titularul activității: COMPANIA DE APA ARIES SA

Adresa: Turda, str.Axente Sever nr.2, jud.Cluj

Punct de lucru: Localitățile Turda, Mihai Viteazu, Bogata, Săndulești, Copăceni

Locația activității: intravilanul și extravilanul localităților Turda, Mihai

Viteazu, Bogata, Săndulești, Copăceni, județul Cluj

Activitatea/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
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate	5.D.1	091002

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Cluj

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarii acesteia obțin viza anuală.

Data emiterii: 05.12.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii de autorizare adresate de COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA, cu punctul de lucru din intravilanul și extravilanul localității Copăceni, județul Cluj, prin SC.Compania de Apă Arieș SA, înregistrată la APM Cluj cu nr.10817/13.04.2022, completată cu documentația nr.19043/25.07.2022, 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

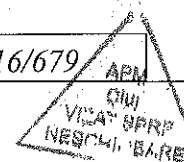
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro



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



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, 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,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA, cu punctul de lucru din intravilanul și extravilanul localităților Turda, Mihai Viteazu, Bogata, Săndulești, Copăceni , județul Cluj,

Documentația conține:

- Autorizația de mediu nr.66 din 29.05.2017 emisă de către APM Cluj-în original
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de Angelica Lascau-Sisteme de management de mediu/calitate-SC.Compania de Apă Arieș SA;
- Contract prestări servicii de salubritate nr.CJL2-01739 din 01.06.2021 , încheiat cu SC.Supercom SA;
- anunț mediatizare solicitare obținere autorizație de mediu
- Fișe tehnice de securitate
- Plan de situație
- Plan de încadrare în zonă
- OP nr.641/12.04.2022 în cuantum de 500 lei, reprezentând tarif emitere autorizație de mediu

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Numărul de ordine în registrul comerțului J12/2/2007; CUI 20330054/03.01.2007 emis de către ORC Cluj
- Certificat constatator pe punctul de lucru nr.42369/01.04.2019 emis de către ORC Cluj
- Certificat constatator pe punctul de lucru nr.63543/20.05.2019 emis de către ORC Cluj
- Hotărârea nr.48 din 14.08.2007 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către SC.Compania de Apă Arieș SA
- Aviz nr.39 din 18.07.2022 emis de către ANANP
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.227/30.06.2021 emisă de către Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Mureș
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.308/10.08.2022 emisă de către Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Mureș

Prezenta 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 nicio poluare importantă nu va fi cauzată
- de evitarea 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



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 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
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului

II. desfășurarea activității autorizate:

- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, 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
- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
- 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 respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor
- finalizarea sau după caz reactualizarea planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; deținerea de mijloace și materiale necesare în caz de poluări accidentale și acționarea în conformitate cu prevederile planului mai sus menționat
- 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 A.P.M. Cluj în cazul identificării unor deșeuri rezultate din intervențiile asupra instalațiilor menționate
- menținerea unor proceduri de stocare și manipulare a substanțelor periculoase, inclusiv proceduri de limitare a contaminării solului
- titularul este obligat să permită primirea și descărcarea vidanjelor în incinta stației de epurare în urma verificării calității apei uzate
- respectarea condițiilor impuse prin Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 227/30.06.2021 emisă de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș
- titularul este obligat să ia măsuri corective în stația de epurare în cazul în care se constată depășiri ale valorilor indicatorilor de calitate reglementați, măsuri care să elimine riscul de poluare a receptorului
- în cazul provocării unor poluări în receptori, prin depășirea concentrațiilor indicatorilor de calitate autorizați, să anunțe imediat Sistemul de Gospodărire a Apelor ,Administrația Bazinală de Apă Mureș și să intervină pentru limitarea efectelor

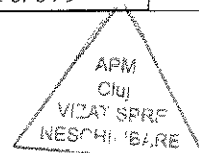


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



- titularul este obligat să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare;
- titularul este obligat să întrețină malurile și albia emisarului în zonele de evacuare;
- la evacuarea în receptorul natural, operatorul va trebui să monitorizeze atât indicatorii specifici apelor uzate orășenești cât și indicatorii specifici industriilor racordate la rețeaua de canalizare orășenească;
- întreținerea în bună stare de funcționare a instalațiilor și dotărilor de protecție a mediului
- menținerea spațiilor de stocare în formă inițială, a integrității acoperișurilor și a sistemelor de colectare a apelor uzate
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și de maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate)
- interzicerea depozitării definitive și a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- eliminarea și/sau valorificarea deșeurilor rezultate/colectate de pe amplasament doar către operatori autorizați, pe bază de contracte încheiate cu aceștia
- eliminarea deșeurilor periculoase se face prin firme specializate și autorizate
- 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
- deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase
- se interzice depozitarea, evacuarea pe sol sau în cursuri de apă a oricăror reziduuri poluatoare ce pot afecta direct sau indirect calitatea acestora
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente
- 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
- manipularea substanțelor astfel încât să nu polueze ecosistemul terestru și mediul acvatic; îndepărtarea poluanților și refacerea terenului afectat în caz de accident
- se interzice descărcarea oricăror categorii de substanțe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine)
- 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 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- luarea tuturor măsurilor necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin aplicarea prevederilor din fișele tehnice de securitate ale substanțelor periculoase deținute
- 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

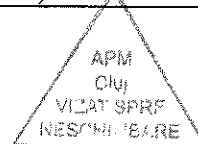


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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"

-reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații

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 completările și modificările ulterioare;

-OUG NR.92/2021 privind regimul deșeurilor;

-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

-Legea nr. 107/1996 privind Legea apelor, actualizată

-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 nr. 118/2002 privind aprobarea Programului de acțiune pentru reducerea poluării mediului acvatic și a apelor subterane, cauzate de evacuarea unor substanțe periculoase

-Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, modificată și completată prin OUG nr. 13/2008

-HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

-HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

-Ord nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a soluțiilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură

-HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificată și completată cu HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului

-HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată cu HG nr. 1872/2006, , HG nr. 247/2011

-Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea , evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

-prevederilor OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 completată și modificată prin OG nr. 25/2008, OUG nr. 37/2008 și Ordonanța nr. 15/2010 aprobată prin Legea nr. 167/2010, cu modificările și completările ulterioare și OUG 115/2010 aprobată prin Legea 64/2011, modificată și completată prin Ordonanța nr. 31/2013, aprobată cu Legea nr. 384/2013

-Ordonanța nr. 31 din 27 august 2013 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu

-Ordinului nr. 549/2006 privind aprobarea modelului și conținutului formularului " Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia, modificată cu Ordinul nr. 1477/2010 și Ord. nr. 35/2014

-Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, modificat și completat cu Ord. nr. 1607/2008 și Ordinul nr. 1648/2009 și Ord. nr. 1032/2011 și Ord nr. 192/2014

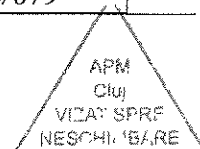


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmej.anpm.ro

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



-OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, modificată și completată prin OUG nr.15/2009

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 APM 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 până la restabilirea condițiilor normale de funcționare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condițiilor normale de funcționare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătății omului și mediului
- să informeze APM 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 APM 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 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008
- nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz. Pe durata 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

-să solicite și să obțină viza anuală conform Legii 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,

-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,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



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

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

I. Activitatea autorizată

Rețele de canalizare în localitățile Turda, Bogata, Mihai Viteazu, Săndulești, Copăceni, județul Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate		

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

Clădiri administrative compuse din birouri, vestiar, grup social

Mijloace de transport-vidanje WOMA-2 buc

A. Rețele de canalizare

Rețeaua de canalizare menajeră (localitățile Turda, Mihai Viteazu, Bogata și Săndulești are lungimea totală de 140,658 km.

B. Stații de pompare apă uzată:

- SP1-Turda, str. Intrarea Ocnelor
- SP2-Turda, str. Salinelor
- SP3-Turda, str. Gh. Marinescu
- SP4-Turda, str. Războieni, mal drept râu Arieș
- SP5-Turda, P-ța Republicii, mal stâng Valea Racilor
- SP6-Turda, str. Aurel Vlaicu
- SP7-Turda, str. Ion Corvin
- SP8-Turda, str. Panait Cerna, Alecu Russo
- SP9-Turda, str. Rapsodiei
- SP10-Turda, str. Petru Maior
- SP11-Turda, str. M. Eminescu-Argesului
- SP12-Turda, str. Drumul Ploscosului
- SP13-comuna Mihai Viteazu-str. Principală, intersecție cu str. Colonia Nouă
- SP14- comuna Mihai Viteazu-str. Principală, intersecție cu str. Ortodoxă
- SP15- comuna Mihai Viteazu, Kaufland-str. Coloniei
- SP16- comuna Mihai Viteazu, str. Morii nr. 110
- SP17- comuna Mihai Viteazu, str. Delnitei nr. 15H
- SP18- comuna Mihai Viteazu, str. Delnitei, separator solide
- SP19-Bogata-str. Principală nr. 110
- SP20-Bogata-str. Principală nr. 40
- SP21-Bogata-str. Principală nr. 44
- SP22-Bogata-str. Principală nr. 99

C. Rețea de canalizare pluvială Turda:

Lungimea totală a rețelei de canalizare pluvială este de 9,496 km.

D. Traversări cursuri de apă cu rețele de canalizare :

-subtraversare: râu Arieș –L=65m-Turda, P-ta Romana, str. Stefan Cel Mare

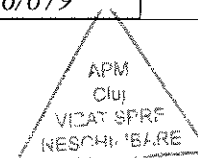


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



- subtraversare: pârâu Valea Racilor –L=34m-Turda, P-ța 1 Decembrie
- subtraversare: pârâu Valea Racilor –L=15m-Turda, str.Albinei
- subtraversare: pârâu Valea Racilor –L=22m-Turda, str.Ion Corvin
- subtraversare: râu Arieș –L=85m-SP4-refulare
- supratraversare:F.Vacilor-L=12m-Turda, str.Intrarea Ocnelor-ancorata de pod
- supratraversare:F.Vacilor-L=12m-Turda, str.Salinelor-ancorata de pod
- supratraversare:F.Vacilor-L=12m-Turda, str.Gh.Marinescu-ancorata de pod
- supratraversare:Valea Racilor-L=15m-str.Andrei
- supratraversare:Valea Racilor-L=20m-str. Ion Corvin-ancorata de pod
- supratraversare:Valea Sandulesti-L=40m-str.Panait Cerna-ancorata de pod
- supratraversare: râu Arieș -L=40m-str.Petru Maior-Aleea Plopiilor-ancorata de pod

E.Descărcarea vidanjelor:

- Turda-canalul colector clopot-str. Bogata
- Câmpia-Turzii-stația de epurare

F.Evacuare ape uzate:

- ape uzate orășenești prin stația de epurare Câmpia Turzii-evacuare finală în râu Arieș
- infiltrații estimate în rețeaua de canalizare și apă nefacturată+pluvial Turda- stația de epurare Câmpia Turzii, cu evacuare finală în râu Arieș
- apemenajere neepurate din zone neracordate la rețeaua de canalizare-evacuări directe și racorduri "inversate"-evacuare în pârâul Valea Racilor GV3
- ape menajere evacuate în timpul reabilitării tronsonului colector- evacuare în râul Arieș GV10

G.Instalații de măsurare a debitelor:

- Sursa subterană Cornești-contor amplasat într-un cămin lângă stația de clorinare
- Sursa subterană Mihai Viteazu-contor pentru măsurarea debitelor de apă refulate din rezervorul de înmagazinare cu V=2500mc, Mihai Viteazu, rezervor comun pentru apa captată din sursele Cornești și Mihai Viteazu.
- Sursa subterană Varianta-în conservare
- Sursa subterană Turda Veche-în conservare
- Pentru municipiul Turda nu există sistem de măsurare a debitelor de apă uzată colectată

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 uzată menajeră –în pârâul Valea Racilor	Materie primă	166,7	Metri cubi/zi			Pârâul Valea Racilor	nepericulos
Alte materii	apă uzată menajeră –în râul Arieș	Materie primă	5307,0	Metri cubi/zi			stația de epurare+râu Arieș	nepericulos



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Canalizare	Evacuare ape uzate fecaloid menajere din stația de epurare în Valea Racilor	166,70	Mii Metri cubi/zi
Canalizare	Evacuare ape uzate fecaloid menajere din stația de epurare în râu Arieș	5307,00	Mii Metri cubi/zi

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității
- evacuare ape uzate: colectarea apelor uzate prin intermediul rețelei de canalizare menajeră în lungime totală de 9,496 km - epurarea apelor uzate în stația de epurare de tip mecano-biologică Câmpia Turzii și Copăceni după care se evacuează în valea Racilor și râu Arieș;

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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Arie naturală protejată de interes comunitar	Parțial în interiorul și în imediata vecinătate a ariilor naturale protejate RONPA0360 Sărăturile și Ocna Veche, ROSCI0223 Sărăturile și Ocna Veche;ROSPA0113 Cănepiști, ROSPA0087 Munții Trascăului, RONPA0359 Cheile Turenilor, ROSCI0034 Cheile Turenilor	Munții Trascăului, Sărăturile și Ocna Veche, Cheile Turenilor, Cănepiști

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apă epurată	166,70	Mii Metri cubi/an	Receptor autorizat- Valea Racilor
Alte produse	apă epurată	5307,00	Mii Metri cubi/an	Receptor autorizat- râu Arieș

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

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

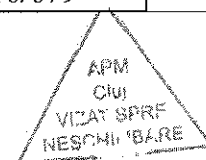


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



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; 365 zile/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

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

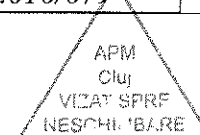


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Sol

platforme betonate

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot-conform Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze niciun element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nicio locație sensibilă; conform SR 10009/2017

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

container pentru colectarea reținerilor de pe grătar și a deșeurilor menajere; sistem etanș cu sac montat într-un container standard (pubelă) – pentru depozitarea nămolului colectat de pe treapta de tratare a nămolului.

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

conform Normativului NTPA 001, aprobată de HG 188/2002, modificată și completată cu HG 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată cu HG 210/2007 pentru ape uzate epurate evacuate din stația de epurare

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

-Respectarea Legii nr.104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător

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

Alte condiții de funcționare decit 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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 308 din data de 10.08.2022 și se referă numai la apele colectate uzate și epurate cu deversare în receptor autorizat-Valea Racilor și râul Arieș.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
strada Mihai Eminescu, și strada Constructorilor aval	menajera	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH		unit pH
		Materii totale in suspensie	350,00	Miligrame/Litru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



		Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	300,00	Miligrame/Litru
		Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	125,00	Miligrame/Litru
		Amoniu NH ₄ ⁺	30,00	Miligrame/Litru
		Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/Litru
		Substante extractibile cu solvent organici	30,00	Miligrame/Litru

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol

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

Nu este cazul

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

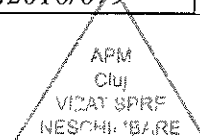
Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de	Tip de	Frecvență	Metodă de
------------------	-------------	--------------	--------	-----------	-----------

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



		calitate	monitorizare		analiză
strada Mihai Eminescu, și strada Constructorilor aval	menajera	pH 6,5 – 8,5 unitati de pH	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Materii totale in suspensie	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Amoniac NH ₄ ⁺	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)
		Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	Trimestrial(4 analize/an)	NTPA 001(HG188/2002 cu modificările și completările următoare)

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

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

Monitorizarea solului

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Namol : pH, substanță uscată, substanță organică, parametri agronomici (calciu, potasiu, fosfor, azot), metale grele, valori calorice, componenți organici, agenți patogeni- anual

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.

-conform datelor prezentate din prezenta autorizatie si/sau datele solicitate de reprezentantii APM Cluj.

-poluari accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0766-868594

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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personal angajat	10,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 06	deseuri de la curățarea canalizării	activitate	10,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

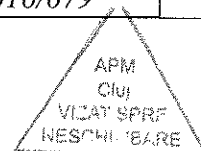


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



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

Deșuri comercializate-Nu este cazul

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate-Nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu se stochează temporar deșuri

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu se tratează deșuri

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

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate-Nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

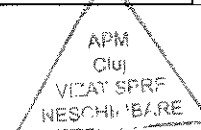


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

Nu este cazul

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

Deșuri transportate

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

-deșeurile sunt preluate cu masini speciale, remorci ale firmelor autorizate, asigurat de terti , in baza contractelor incheiate

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-monitorizarea deșeurilor-(tipuri, cantități, sortarea și valorificarea prin unități specializate a celor reciclabile) se va realiza conform Anexei 1 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor ;

7. Ambalaje folosite

Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-prin operatori autorizati

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul

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

2. Modul de gospodărire

- ambalare:Nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- **transport:** Nu este cazul
- **depozitare:** Nu este cazul
- **folosire/comercializare:** Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

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

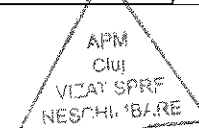


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.

- raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie, conform art. 44 și Anexei nr. 8 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 mai anul următor raportării.

- raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG 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 .

Prezenta autorizație de mediu conține 18(optsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

p.DIRECTOR EXECUTIV,
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA,
ing.Anca CÎMPEAN

Întocmit,
Ing.Dumitru ULIEȘAN
05.12.2022.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410716 e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

