

ROMÂNIA



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 17 din 27.01.2022

Titularul activității: S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A.

Adresa: Cluj-Napoca, str. B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 79, județul Cluj

Punct de lucru: S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. – Comuna Apahida

Locația activității: Comuna Apahida, 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
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate		

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj, în localitățile Apahida, Sânnicoară, Bodrog, Cîmpenești, Corpadea, Dezmir, Pata, Sub Coastă.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală.

Date de identificare a titularului activității:

Titular: COMPANIA DE APĂ SOMEȘ SA

Adresa: Cluj-Napoca, str. B-dul 21 Decembrie 1989, nr. 79, județul Cluj

Punct de lucru: S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. – Comuna Apahida:

- Rețea de distribuție apă potabilă în localitățile Apahida, Sânnicoară, Bodrog,

Cîmpenești, Corpadea, Dezmir, Pata, Sub Coastă;

- Sistem de canalizare în localitățile: Apahida, Sânnicoara, Dezmir.

Telefon: 0264591444; Mobil: 075 195 4145;

E-mail: cassa@casomes.ro



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcluj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

APM  
Cluj  
VIZAT ȘI  
NESCIMBĂRE



## Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A., cu punctul de lucru din Comuna Apahida, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj, ARPM Cluj-Napoca cu nr. 27640/18.12.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.M. 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, a Ordinului 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 S.C. COMPANIA DE APA SOMES S.A., cu punctul de lucru din S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. – Comuna Apahida:

- Rețea de distribuție apă potabilă în localitățile Apahida, Sânnicoară, Bodrog, Cîmpenești, Corpadea, Dezmir, Pata, Sub Coastă;
- Sistem de canalizare în localitățile: Apahida, Sânnicoara, Dezmir.

### Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație întocmită de ing. Potra Marinela Septimiu;
- Autorizația de mediu nr. 33/17.02.2010, revizuită la data de 27.05.2016, emisă de APM Cluj (în original)
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la Stația de Epurare Ape Uzate –Apahida, elaborat de Compania de Apă SOMEȘ S.A.;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 720 din 12.05.2017, încheiat cu S.C. STRICT PREST S.R.L.;
- Contract cadru nr. 27343/01.10.2018 pentru furnizare de clor gazos, încheiat cu SADACHIT PRODCOM S.A.;
- Planșe desenate: plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- Permis nr. 1 din 02.12.2019 pentru aplicarea cantității de 650,00 tone/an nămol pe teren agricol, emis de APM Cluj;
- Fișe tehnice de securitate;
- Anunț ziar - mediatizare solicitare emitere autorizație de mediu (Ziarul Făclia din data de 12.12.2019);
- OP nr. 3199/17.12.2019 - tarif emitere autorizație de mediu.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare J12/211/08.02.1991, CUI 201217 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj
- Certificat constatator din 2007 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Cluj
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 8/31.01.2019, emisă de ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și Ord. M.M.D.D. nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, titularul de activitate fiind direct răspunzător în caz de prejudiciere a mediului, a stării de sănătate și confort a populației datorate activității obiectivului;

**I. luarea tuturor măsurilor:**

- de prevenire eficientă a poluării și evitarea oricărui risc de poluare;
- care să asigure că nici o poluare importantă nu va fi cauzată;
- de 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 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;
- de respectare a ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul obiectivului;
- întreținerea spațiilor verzi și a plantațiilor decorative din perimetrul obiectivului;

**II. pentru desfășurarea activității autorizate:**

- colectarea separată și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- depozitarea temporară a deșeurilor pe amplasament pentru maxim 1 an (pentru deșeurile care urmează a fi eliminate) și maxim 3 ani (pentru deșeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- 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
- eliminarea și sau valorificarea deșeurilor colectate/sortate doar de către operatori autorizați, pe bază de contracte ferme încheiate cu aceștia;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- interzicerea depozitării definitive sau a incinerării oricărui tip de deșeu în incinta obiectivului;
- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- gestionarea deșeurilor se va face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- exploatarea construcțiilor și instalațiilor de captare, aducțiune, folosire în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației de gospodărire a apelor;
- întreținerea în stare de funcționare a stațiilor de pompare;
- instituirea și respectarea zonelor de protecție sanitară pentru captările de apă, conform legii;
- evacuarea apelor uzate menajere colectate doar în stațiile de evacuare desemnate (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;
- titularul are obligația de a determina concentrațiile indicatorilor de calitate din apele uzate evacuate luate în calculul contribuțiilor specifice, conform abonamentului cadru de utilizare, prin analize efectuate de un laborator acreditat;
- titularul are obligația să ia măsuri corctive 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 NTPA002/2002 și H.G. nr. 351/2005, pentru indicatori de calitate specifici activității lor;
- să permită primirea și descărcarea vidanjelor în incinta stației de epurare în urma verificării calității apei uzate;
- să urmărească prin foraje de observație și control, conform Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare (art. 17, lit. d), starea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare;
- să întrețină albia cursului de apă râul Someșul Mic în zona evacuării și în aval de evacuare, pe o lungime de 200 m, pentru protejarea faunei și florei acvatice în aval, precum și pentru asigurarea secțiunii de scurgere a apelor;
- să determine prin măsurători datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate (captarea, aducțiunea și tratarea), să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor conform prevederilor legale;
- să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat;

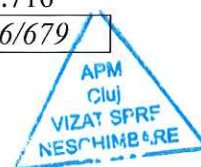


## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- titularul va notifica A.P.M. Cluj în cazul identificării unor deșeuri rezultate din intervențiile asupra instalațiilor menționate;
- 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,
- solicitarea de la furnizor și deținerea pe amplasament a fișelor tehnice de securitate 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;
- este obligatorie deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase;
- să asigure un sistem informațional intern (operator - responsabil mediu - conducere) și extern (către autorități) în cazul incidentelor și poluărilor accidentale;
- 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;
- 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;
- asigurarea unui stoc minim de materiale și mijloace pentru intervenție în caz de accidente;
- solicitarea de la A.P.M. Cluj, conform Ord. nr. 344/708/2004 a permisului de aplicare a nămolului cu cel puțin o lună înainte de împrăștierea nămolului, în cazul nămolurilor care se valorifică în agricultură;
- 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 Ord. nr. 377/708/2004 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 stabilirea criteriilor de acceptare și a 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 H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu completarea anexei 3;
- 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



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





respecta un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor;

- instruirea personalului 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; titularul activității va desemna un responsabil în domeniul protecției mediului, care va urmări respectarea legislației de mediu și a condițiilor din prezenta autorizație de mediu și va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz; persoana desemnată trebuie să fie instruită în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;
- 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”;
- obținerea tuturor autorizațiilor/avizelor/permiselor necesare funcționării obiectivului;
- respectarea condițiilor prevăzute de Ordonanța nr. 21/2002, modificată și completată cu Legea nr. 515/2002, privind gospodărirea localităților urbane și rurale;
- respectarea condițiilor impuse în Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- 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 modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 privind modificarea și completarea art. 16 din OUG 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;
- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare, completată cu HG nr. 210/2007;
- Legea Apelor nr. 107/1996 cu toate modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările și modificările ulterioare și 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;
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României; H.G. nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România, modificată prin Ordinul nr. 919/2013;
- Legea nr. 360/2003 (republicată) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- 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 nr. 67/548/CEE și nr. 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
- Ord. nr. 344/708/2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a soluțiilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 591/2017 privind aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru Mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ord. nr. 578/2006 al MMGA pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, 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 modificată și aprobată prin Legea 249/2013 și care transpune prevederile Directivei Parlamentului European și a Consiliului 2004/35/CE din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 210/2007, Ord nr. 27/2007, OUG nr. 12/2007 aprobată prin Legea nr. 161/2007, pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun aquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

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

- să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
- să notifice Agenției pentru Protecția Mediului Cluj orice incident cu potențial de contaminare a apelor de suprafață și subterane sau care poate reprezenta o amenințare de mediu pentru aer, sol sau subsol;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- 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 notifice 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; titularului autorizației, îi revine obligația de a nu desfășura activități sau de a nu realiza proiecte, planuri ori programe care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării, până la adoptarea unei decizii a autorității de mediu competente;
- să 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 nr. 265/2006, modificată cu OUG nr. 114/2007 și OUG nr. 164/2008;
- **să solicite și să obțină viza anuală** a autorizației de mediu conform Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului și Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu:

(4) *"Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială.*

(6) *"Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la alin. (4), autoritatea publică pentru protecția mediului acceptă solicitarea și, în termen de 5 zile lucrătoare, transmite titularului o notificare cu privire la nerespectarea termenului de solicitare și suspendarea actului de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat la alin. (4). Perioada de suspendare începe după data emiterii autorizației/autorizației integrate de mediu (ziua și luna). Totodată, autoritatea publică pentru protecția mediului informează Garda Națională de Mediu".*

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

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

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



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





## I. Activitatea autorizată

### S.C. COMPANIA DE APĂ SOMEȘ S.A. – Comuna Apahida:

- Rețea de distribuție apă potabilă în localitățile Apahida, Sânnicoară, Bodrog, Cîmpenești, Corpadea, Dezmir, Pata, Sub Coastă;
- Sistem de canalizare în localitățile: Apahida, Sânnicoara, Dezmir.

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	252,30	Mii Metri cubi
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	13,90	Mii Metri cubi/an

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

#### 1.1. REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ POTABILĂ:

- **Sursa:** conducta de aducțiune apă potabilă Cluj-Napoca – Gherla, administrată de Compania de Apă SOMEȘ S.A.
- **Volume și debite de apă autorizate:**
  - Zilnic maxim: 3.860,9 mc (44,7 l/s);
  - Zilnic mediu: 2.969,9 mc (34,4 l/s);
  - Zilnic minim: 2.078,9 mc (24,1 l/s);
  - Anual: 1.084,014 mii mc;
- **Instalații de captare:**
  - 2 brașamente Dn 200 mm la conducta de aducțiune apă potabilă Dn 600 mm Cluj-Napoca – Gherla pentru alimentarea localităților Apahida, Cîmpenești și Corpadea;
  - 3 brașamente (2 x Dn 63 mm și 1 x 125 mm) la conducta de aducțiune apă potabilă Dn 600 mm Cluj-Napoca – Gherla pentru alimentarea localității Subcoastă.
- **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:**
  - Rețeaua de aducțiune apă potabilă în comuna Apahida are lungime totală de 22,627 km:
    - Conducte PEHD Dn 280 mm, L=6,95 km de la Apahida la rezervor Corpadea;
    - Conducte PEHD Dn 250 mm, L=3,007 km de la rezervor Corpadea la Căian Vamă;
    - Conducte PEHD Dn 250 mm, L=8,00 km de la Apahida la Cojocna;
    - Conducte PEHD Dn 110 mm, L=4,670 km de la Dezmir la rezervor Pata;
  - Rezervoare de înmagazinare:
    - Rezervor Apahida, V=300 mc;
    - Rezervor Corpadea, V=300 mc;
    - Rezervor Dezmir, V=200 mc;
    - Rezervor Pata și Bodrog, V=200 mc.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- Pe rețeaua de aducțiune din comuna Apahida sunt prevăzute următoarele stații de pompare:
  - Stație de pompare echipată cu grup de pompare (2 pompe) tip WILO MVI, cu următoarele caracteristici: Q=50 mc/h, H=74 mCA, P=15 kW (pentru zona înaltă a localității Apahida);
  - Stație de pompare echipată cu grup de pompare (5 pompe) tip WILO MVI, cu următoarele caracteristici: Q=26 mc/h, H=130 mCA, P=19,8 kW (pentru Câmpia Transilvaniei);
  - Stație de pompare echipată cu grup de pompare (3 pompe) tip WILO MVI, cu următoarele caracteristici: Q=25 mc/h, H=180 mCA, P=22 kW (pentru localitatea Dezmir);
  - Stație de pompare echipată cu grup de pompare (3 pompe) tip WILO MVI, cu următoarele caracteristici: Q=16 mc/h, H=80 mCA, P=5,5 kW (pentru localitatea Pata);
- Instalații și rețele de distribuție a apei:
  - Rețeaua de distribuție apă în comuna Apahida are lungime totală de **83,947 km**, astfel:
    - Apahida: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=31,119 km;
    - Sânnicoara: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=7,086 km;
    - Bodrog: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=3,149 km;
    - Cîmpenești: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=9,110 km;
    - Corpadea: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=8,904 km;
    - Dezmir: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=11,882 km;
    - Pata: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=10,381 km;
    - Sub Coastă: conducte PEHD, Dn 50 ÷ 250 mm, L=2,316 km;

Pe rețeaua de distribuție din comuna Apahida sunt prevăzute următoarele stații de pompare:

- Stație de pompare echipată cu o pompă WILO tip MVI, cu următoarele caracteristici: Q=26 mc/h, H=48 mCA, P=3 kW (pentru zona înaltă a localității Pata);
- Stație de pompare echipată cu grup de pompare Grundfos Cr 5, cu următoarele caracteristici: Q=5,4 mc/h, H=50 mCA, P=1,5 kW (pentru zona înaltă a localității Corpadea);

Stație de clorinare amplasată în localitatea Apahida. Clorinarea se face cu clor gazos pe rețeaua de aducțiune apă potabilă Cluj-Gherla având Dn 600 mm.

## 1.2 MODUL DE FOLOSIRE A APEI:

- Necesarul total de apă:
  - maxim: 3.472,6 mc/zi;
  - mediu: 2.671,3 mc/zi;
  - minim: 1.869,9 mc/zi;
- Cerința totală de apă:
  - maxim: 3.860,9 mc/zi;
  - mediu: 2.969,9 mc/zi;
  - minim: 2.078,9 mc/zi;

**Instalații de măsurare:** 2 apometre Dn 200 mm, 1 apometru Dn 150 mm, 1 apometru Dn 100 mm, 2 apometre Dn 80 mm, 3 apometre Dn 50 mm -montate pe conductele de aducțiune.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





### 1.3. EVACUAREA APELOR UZATE:

- Categoria: ape uzate urbane epurate în stația de epurare M-C-B tip RESEILOVS și stația de epurare M-B (nouă);
- Receptori: râul Someșul Mic - gura de evacuare fiind pe malul drept al râului Someșul Mic, identificat topo în Sistem Stereo 70:
  - X: 591.804,618;
  - Y: 404.660,323;
- Volume total evacuat:
  - Zilnic maxim: 1.365,12 mc;
  - Zilnic mediu: 1.019,00 mc;
  - Anual: 371,935 mii mc;

**Instalații de măsurare:** debitmetru electromagnetic comun pentru cele două stații de epurare.

Sistemul de canalizare al comunei Apahida are o lungime totală  $L=61,646$  km, din care:

- Rețeaua de canalizare în localitatea Apahida, din conducte PVC-KG Ø200, 400 mm și conducte PEHD (conducte refulare aferente stațiilor de pompare) cu lungimea  $L=15,541$  km;
- Rețeaua de canalizare în localitatea Sănnicoara din conducte PVC-KG Ø200, 400 mm și conducte PEHD (conducte refulare aferente stațiilor de pompare) cu lungimea  $L=16,445$  km;
- Rețeaua de canalizare în localitatea Dezmir, din conducte PVC-KG Ø200, 250 mm și conducte PEHD (conducte refulare aferente stațiilor de pompare) cu lungimea  $L=29,660$  km;

Pentru localitatea Apahida:

-colector principal Dn 300 mm, din zona străzii Libertății, subtraversează DN1C și se racordează la colectorul Dn 400 mm;

-1 stație de pompare ape uzate (monobloc cu separare de solide),  $Q=12$  l/s,  $H=12$  mCA;

-2 stații de pompare ape uzate echipate fiecare cu câte o pompă submersibilă Grundfos tip S-Tube,  $Q=5$  l/s,  $H=18$  mCa,  $P=3$  kW;

-3 stații de pompare ape uzate echipate fiecare cu câte o pompă submersibilă FLYGT tip 3045,  $P_{1,2}=1,2$  kW,  $P_3=1,7$  kW;

-2 stații de pompare ape uzate echipate fiecare cu câte o pompă submersibilă FLYGT tip 3102,  $P_{1,2}=3,1$  kW;

-1 stație de pompare ape uzate echipată cu o pompă submersibilă FLYGT tip 3057,  $P=1,7$  kW;

Pentru localitatea Sănnicoara:

-3 stații de pompare ape uzate (monobloc cu separare de solide),  $Q=8$  l/s,  $H=10÷12$  mCA;

-stație de pompare ape uzate echipată cu 2 pompe submersibile FLYGT tip 3057,  $P=2,4$  kW;

Pentru localitatea Dezmir:

-10 stații de pompare ape uzate (monobloc cu separare de solide),  $Q=2÷14$  l/s,  $H=10÷12$  mCA;

### 1.4. STAȚII DE EPURARE:

- 1 stație de epurare monobloc, mecano-chimică-biologică, având capacitatea maximă de 7,8 l/s – capacitate proiectată de 2400 l.e., de tip RESEILOVS CO-M-5-3R.32 (blocuri de epurare mecanic), compus din:
  - treapta de epurare mecanică – grătar manual, deznisipator/separator de grăsimi, bazin egalizare, omogenizare și pompare, debitmetru electromagnetic;
  - treapta de epurare biologică – proces tehnologic automatizat, compus din: tanc de sedimentare primară, cameră de coagulare, tanc de hidroliză-



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- fermentare, tanc heterotrofic de nitrificare cu sistem de aerare cu bule fine și dispozitiv de reținere a masei organice tip biofilm flotante, tanc hetero autotrofic de nitrificare și de denitrificare cu sistem de aerare cu bule fine și dispozitiv de reținere a masei organice de tip biofiltru fix, tanc automatic de nitrificare, instalație de dezinfecție cu radiații UV;
- treapta de epurare chimică: cameră de coagulare înglobată în fiecare din cele două module RESETILOVS;
- 1 stație de epurare (nouă), de tip mecano-biologică, din beton, semiîngropată, cu capacitatea maximă de 8,0 l/s, amplasată în incinta stației de epurare actuală; stația de epurare nouă preia apele uzate de la locuitorii racordați în urma extinderilor de rețea din localitățile Apahida, Sânnicoara și Dezmir, și este compusă din:
  - treapta de epurare mecanică: grup de pompare apă uzată 1A+1R, Q= mc/h, H=10 mCA, grătar fin realizat într-o sită rotativă, cu dimensiunea ochiurilor de 3 mm;
  - treapta biologică – bazin anaerob, V=51 mc, 2 bazine anoxice cu V=66,3 mc/bazin, 2 bazine de aerare cu V=249,68 mc/bazin, 2 bazine sedimentare cu V=1.036,3 mc/bazin, bazin clorinare cu V=34,4 mc;
  - treapta de nămol - bazin de nămol cu V=24,5 mc, presă nămol cu bandă, debit de 0,5 mc/h;

Stația de epurare nouă funcționează în paralel cu stația de epurare existentă, astfel:

- conducta de transport ape uzate existentă este comună;
- pe traseul principal de intrare a apelor uzate în incinta stației de epurare, grătarul grosier, bazinul de acumulare, stația de pompare și deznisipatorul sunt comune celor două stații de epurare; după deznisipator există un cămin de derivație care realizează distribuirea debitului de apă uzată spre cele două stații.

După epurare în cele două stații,  $Q_{total}=15,8$  l/s (9125 l.e.), apele uzate sunt deversate prin aceeași conductă (gură vărsare) Dn 315 mm, lungime L=125 m, în emisar.

### 1.5. DEZHIDRATAREA NĂMOLULUI

Nămolul în exces este periodic eliminat din sistem și colectat în tancul de stocare nămol. Din acest tanc nămolul sedimentat este pompat către sistemul de deshidratare a nămolului cu ajutorul unei pompe de nămol cu șurub excentric.

Nămolul este deshidratat cu un filtru presă cu benzi, iar turta de nămol rezultată este depozitată pe platforma de depozitare a nămolului. Pentru deshidratare se injectează soluție de polimer în linia de alimentare cu ajutorul pompei dozatoare.

Compresorul de aer este folosit pentru a furniza aer comprimat către sistemul pneumatic.

În perioadele cu încărcătură mică sau atunci când stația de epurare necesită întreținere mai însemnată, una din cele două linii paralele (compusă din bazin anoxic, bazin aerare, bazin sedimentare) poate fi scoasă din funcțiune, în timp ce cealaltă se menține în operare.

Dotări administrative: clădire cu un birou și un grup social.

Mijloace auto – auto specifice activității.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609  
E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





## 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	Materie primă	1.084.014	Metri cubi /an		Consum locuitori	-conducte de distribuție apă potabilă; pe traseu există 4 rezervoare de înmagazinare	nepericulos
Alte materii	Apă uzată	Materie primă	371.935	Metri cubi /an		Evacuare de la locuitori	-colectată din localitățile Apahida, Dezmir, Sânnicoară prin rețeau de canalizare	nepericulos
Alte materii	Clor gazos	Materie auxiliară	600,00	Kilograme /an		Tratare apă potabilă	În butelii de 50 kg fiecare, amplasate în spațiu destinat.	periculos
Alte materii	Hidroxid de sodiu	Materie auxiliară	500,00	Litrii /an		Tratare apă uzată	Stocat în rezervorul instalației de spălare	periculos
Alte materii	Coagulant	Materie auxiliară	10,00	Metri cubi /an		Tratare apă uzată și nămol	În recipiente de plastic, amplasați în spațiu destinat.	periculos
Alte materii	Polielectrolit	Materie auxiliară	150,00	Kilograme /an		Tratare apă uzată	În saci de plastic, amplasați în spațiu destinat.	periculos
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	2,00	Metri cubi /an		Tratare apă uzată	În recipiente de plastic, amplasați în spațiu destinat.	periculos
Alte materii	Materiale absorbante	Materie auxiliară	30	Kilograme /an		Utilizare în caz de poluare	saci de plastic	nepericulos

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Rețea de aducțiune și distribuire a apei potabile	1.084.014,00	Metri cubi/an
Canalizare	Rețea de canalizare pentru colectare ape uzate din localitățile Apahida, Sânnicoara și Dezmir, stații de epurare (2 stații de epurare) –deversare finală în râul Someșul Mic	371.935,00	Metri cubi/an
Energie	De la rețea publică	532.320	KiloWatt/ora/an



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității.**  
**Activitatea desfășurată constă:**

- **Rețea de distribuție apă potabilă** în localitățile Apahida, Sânnicoară, Bodrog, Cîmpenești, Corpadea, Dezmir, Pata, Sub Coastă; preluare apă prin branșament din conducta de aducțiune apă potabilă Cluj-Napoca – Gherla, cantitate anuală: 1.084.014 mc/an; lungime totală rețea este de 83,947 km;
- **Sistem de canalizare** în localitățile: Apahida, Sânnicoara, Dezmir; lungime totală de rețea de canalizare L=61,646 km; 2 stații de epurare  $Q_{total}=15,8$  l/s (9125 l.e.); deversare finală ape uzate epurate în râul Someșul Mic -371.935,00 mc/an.

**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 produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	<b>Apă potabilă distrinuită</b> locuitorilor din localitățile: Apahida, Sânnicoară, Bodrog, Cîmpenești, Corpadea, Dezmir, Pata, Sub Coastă	<b>1.084.014</b>	Metri cubi /an	Consum locuitori
Alte produse	<b>Ape uzate epurate</b> în cel 2 stații de epurare ce deservește rețeaua de acanalizare a localităților Apahida, Sânnicoara, Dezmir	<b>371.935</b>	Metri cubi /an	Evacuare în râul Someșul Mic.

**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)

**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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





## 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
Tratare ape industriale în amplasament	DA
Capacitate proiectată a celor două stații de epurare	$Q_{total}=15,8$ l/s (9125 l.e.)
<b>Stația 1 de epurare RESETILOVS CO-M-5-3R.32</b>	
Capacitate proiectată	$Q_{total}=7,8$ l/s
Epurare mecanică	Da
Epurare fizico-chimică	Da
Epurare biologică	Da
Epurare avansată	Nu
<b>Stația 2 de epurare (cea nouă)</b>	
Capacitate proiectată	$Q_{total}=8,0$ l/s
Epurare mecanică	Da
Epurare fizico-chimică	Da
Epurare biologică	Da
Epurare avansată	Nu

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





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

- spații amenajate pentru gospodărirea deșeurilor; deșeurile de tip menajer se colectează în pubele și se evacuează periodic de către firme de salubritate;
- materiale de intervenție imediată (materiale absorbante, substanțe de neutralizare, lopată, recipient etanș) pentru a se putea interveni în cazul unei poluări locale;
- spații verzi întreținute corespunzător;

## 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:

Nu este cazul.

## Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 8 din data de 31.01.2019 și se referă numai la apele tehnologice uzate epurate:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Râul Someșul Mic - gura de evacuare fiind pe malul drept al râului Someșul Mic, identificat topo în Sistem Stereo 70: -X: 591804,618 -Y: 404660,323	ape uzate menajere epurate	pH	6,5 - 8,5	
	ape uzate menajere epurate	Materii totale in suspensie	60,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	CBO5	25,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	CCOCr	125,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Substanțe extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	2000,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Azot amoniacal	3,00	Miligrame/Litru
	ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	0,50	Miligrame/Litru

## Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA / UM
Puțurile de hidroobservație	Amoniu	Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 8 / 31.01.2019
	Nitrați	
	Nitriți	
	Cloruri	
	Sulfati	
	Fosfați	



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





**Valori admise pentru sol**  
Nu este cazul.

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:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Râul Someșul Mic - gura de evacuare fiind pe malul drept al râului Someșul Mic, identificat topo în Sistem Stereo 70: -X: 591804,618 -Y: 404660,323	Ape uzate menajere epurate	pH	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Materii totale in suspensie	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	CBO5	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	CCOCr	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Substante extractibile cu solvent organici	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Azot amoniacal	discontinua	lunară	NTPA 001/2002
	Ape uzate menajere epurate	Detergenți sintetici	discontinua	lunară	NTPA 001/2002

**Monitorizarea apei subterane**

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Puțurile de hidroobservație	Amoniu	discontinua	anual	Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 8 / 31.01.2019
	Nitrați	discontinua	anual	
	Nitriți	discontinua	anual	
	Cloruri	discontinua	anual	
	Sulfati	discontinua	anual	
	Fosfați	discontinua	anual	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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 generat:** pH, substanță uscată, substanță organică, parametri agronomici (calciu, potasiu, fosfor, azot), metale grele, valori calorice, componenți organici, agenți patogeni – **anual**, înainte de valorificare/eliminare din stațiile de epurare.

### Zgomot

Nu este cazul.

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

## IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

### 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	deșeuri reținute pe site	Stațiile de epurare ape uzate	30,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 02	deșeuri de la desnisopatoare	Stațiile de epurare ape uzate	10,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orașenești	Stațiile de epurare ape uzate	650	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	Stațiile de epurare ape uzate	6,00	Metri cubi/lan	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	Din activitatea administrativă	6,00	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricareia dintre



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





							operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Din activitatea administrativă	6,00	Kilograme /an	Valorificare	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricareaia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

## 2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

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 este cazul.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

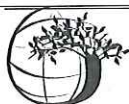
Nămolul în exces este periodic eliminat din sistem și colectat în tancul de stocare nămol. Din acest tanc nămolul sedimentat este pompat către sistemul de deshidratare a nămolului cu ajutorul unei pompe de nămol cu șurub excentric.

Nămolul este deshidratat este depozitat pe platforma de depozitare a nămolului și gestionat de către Compania de Apă Someș S.A. Cluj-Napoca;

## 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[.]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





### Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate Nu este cazul.

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

### Deșuri de baterii și acumulatori tratate Nu este cazul.

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

### 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului Deșuri transportate Nu este cazul.

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

### 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 prin evidența gestiunii deșeurilor.

### 7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Saci rafie	Saci pentru ducerea nămolului	1000	Bucăți/an

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Conform legislației în vigoare.

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Conform capitolului - Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

#### 2. Modul de gospodărire

Toate substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate se gestionează în conformitate cu prevederile Legii nr. 360r1/2003 republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;

- **ambalare:** în ambalajele originale, etichetate corespunzător cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase, cu respectarea Regulamentului 1272/2008; substanțele periculoase trebuie să fie ambalate astfel încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





- **transport:** cu mijloace de transport rutiere, autorizate pentru mărfuri periculoase;
- **depozitare:** substanțele și preparatele periculoase sunt păstrate în ambalajele originale, în încăperi separate, închise ermetic, în spații bine ventilate, separate pe clase de substanțe, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină și materiale incompatibile;
- **folosire/comercializare:** se vor lua toate măsurile necesare pentru protecția mediului înconjurător, a sănătății și pentru asigurarea securității la locul de muncă prin solicitarea către producătorul/importatorul/ distribuitorul de substanțe sau preparate periculoase a fișei tehnice de securitate.

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

- se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate .

### 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)

#### 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	Echipamente 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 ambalajelor conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin OUG nr. 57/2007 și OUG nr. 114/2007.

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

Nu este cazul

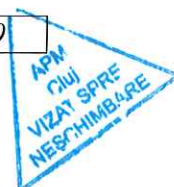


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office[ @ ]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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





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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

3. Raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform art. 48 (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, până la 15 martie a anului în curs pentru anul precedent, atât pe suport de hârtie cât și electronic.

4. Raportarea anuală la APM Cluj a programului de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri 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.

5. Raportarea anuală la solicitarea A.P.M. Cluj a substanțelor chimice și a preparatelor vehiculate în cantități de cel puțin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

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

-poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă –imediat la Dispecerat A.P.M. Cluj, program permanent, telefon: 0766 868 594;

-orice prejudiciu asupra mediului –în maxim 2 ore de la producerea prejudiciului, se va informa APM Cluj și GNM –CJ Cluj, cu:

-datele de identificare ale operatorului, momentul și locul producerii prejudiciului adus mediului;

-caracteristicile prejudiciului adus mediului, cauzele care au generat prejudiciul; elementele de mediu afectate;

-măsurile demarate pentru prevenirea extinderii sau agravării prejudiciului adus mediului;

-alte informații considerate relevante de operator;

**Prezenta autorizație de mediu conține 22 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Adina SOCACIU**



**ȘEF SERVICIU AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**ȘEF SERVICIU CFM  
dr. Paul BELDEAN**

Întocmit,

- în data de 27.01.2022 orele 09:00:

**Consilier Nicolae DURA**

**Consilier Rodica GALMATI**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

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

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

