



Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. din

Titularul activității: COMPANIA DE APA SOMES SA
Adresa: Cluj Napoca, str.B-dul 21 Decembrie 1989, nr.79, jud.Cluj
Punct de lucru: COMPANIA DE APA SOMES SA
Locația activității: Localitatea Valea Ierii, si a zonei Valea Calului, Comuna Valea Ierii, jud. 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 si distributia apei		4100	Captarea, tratarea si distributia apei		

Nu este cazul

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Cluj

Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala. Autorizatia de mediu pentru care nu se obtine viza anuala isi inceteaza efectele juridice

Data emiterii: ??????2020

....

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA DE APA SOMES SA**, cu punctul de lucru din **Localitatea Valea Ierii, si a zonei Valea Calului, Comuna Valea Ierii, jud. Cluj**, înregistrată la APM Cluj cu nr. 9636/01.04.2019, completata cu nr.16638/28.06.2019, 19161/06.08.2019, 19675/13.08.2019, 27869/20.12.2019, 5035/27.02.2020 în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza

1



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

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

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Tel. 0264.410.722; Fax 0264.410.716

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

HG nr. 38/201 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: COMPANIA DE APA SOMES SA cu punctul de lucru din Localitatea Valea Ierii, și a zonei Valea Calului, Comuna Valea Ierii, jud. Cluj,

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație întocmit
- acord cadru nr.27343/2018 pentru furnizarea de clor gazos Sadachit Prodcorn SRL
- autorizație de mediu nr.169/15.04.2009 elibetată de APM Cluj
- act adițional nr.308/2017 la Contractul de delegare directă a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare
- protocol de predare primire: Comuna Iara-Asociația Reg.pentru Dezvoltarea Infrastructurii din Bazinul Hidrografic Somes Tisa-Compania de Apă Somes SA
- plan de încadrare în zonă, plan de situație
- tarif emiteră autorizație de mediu chitanta, TRE SA MAI PLATEASCA 250 LEI

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.481/09.12.2019 Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Mures
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr.57.634 din 13.12.2018 Direcția de Sănătate Publică
- aviz ANANP nr.763/2019
- certificat de înregistrare J12/211/08.02.1991

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 nici o poluare importantă nu va fi cauzată
- de evitare a producerii de deșeuri și, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică și economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea și eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului
- de utilizare eficientă a energiei
- pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora



- pentru 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
- să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă.
- să întrețină malurile și albia emisarului în zonele de evacuare

II. pentru desfășurarea activității autorizate:

-colectarea selectivă și controlată a deșeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile și eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate și autorizate, conf Legii nr.211/2011 privind regimul deșeurilor

- menținerea în stare de curățenie a spațiului din incintă, fără depozități necontrolate de deșeuri
- gestionarea deșeurilor de ambalaje periculoase și a produselor expirate prin firme autorizate specializate

-respectarea condițiilor impuse în avizul ANANP nr.763/2019

- 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
 - 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 și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
 - reînnoirea tuturor autorizațiilor și avizelor care își pierd valabilitatea, emise de alte autorități, luate în considerare la emiterea prezentei autorizații
 - să respecte condițiile din autorizația de gospodărire a apelor cu privire la zonele de protecție sanitară și hidrogeologică conform HG nr.930/2005
 - 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 și deținute, editate în limba română conform Regulamentului CE 1907/2006 REACH privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
- 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, completată și modificată prin OUG nr.164/2008, OUG 71/2011, OUG 58/2012, Legea 187/2012, Legea 117/2013, Legea 226/2013, OUG 9/2016
 - Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr.400/2005 privind aprobarea OUG nr.73/2005 pentru modificarea și completarea OUG nr.107/2002 și Ord. Nr.662/2006
 - Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, modificată și completată prin OUG 68/2016 și Legea 166/2017;



- Ordinul nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
-OUG nr.75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului

- HG nr. 856/2002 privind introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, modificata si completata cu HG nr.210/2007 pentru modificarea si completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar in domeniul protectiei mediului

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

- 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, OUG nr. 115/2010 aprobată prin Legea nr. 64/2011, Ordonanta 31/2012, **OUG 48/2017**

- Ordinul 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, Ord.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, cu modificarile si completarile ulterioare, Ord.192/2014

- 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. 360/2003(r1) privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase, modificata si completata cu Legea nr. 263/2005 si Legea nr.254/2011

_-Regulamentului 1907/2006 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

-Legea nr. 241/2006 serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, modificata si completata prin OUG nr. 13/2008

_-Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006

_-Legea nr.249/2015 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare.

-OUG 68/2007, privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului, modificata si completata de OUG nr.15/2009, Legea 187/2012 si Legea 249/2013

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 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;

- 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, cu modificările și completările ulterioare;

- să solicite și să obțină aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu conf OUG 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului și Ordinul nr.1171/05.11.2018 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 a autorizației de mediu în fiecare an cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală. Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

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.

I. Activitatea autorizată

Sistem de alimentare cu apă potabilă a localității Valea Ierii și a zonei Valea Calului, Comuna Valea Ierii, jud. Cluj

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei		

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate) Sistemul de distribuție a apei în localitatea Valea Ierii și a zonei Valea Calului este amplasat pe terenul aflat în proprietate publică a comunei Valea Ierii, jud. Cluj, Comuna Valea Ierii are o populație de cca. 1510 locuitori, din care cca. 900 locuitori în localitatea Valea Ierii



Exista 3 surse subterane

Captare I – sursa Caps-zona pr.Valea lui Filip-cota 841,5 mdMN

Captare II- sursa paraul Vulpui, cota 769,26

Captare III-sursa Paraul Negrii-Lara-cota 740,0 mdMN

Instalatii de captare:

1.Sursa de alimentare I-zona CAPS este situata in amonte de localitatea Valea lerii, in zona paraului Valea lui Filip si consta din 2 izvoare descendente de strat, Debit total al sursei $q=1,1$ l/s.Pentru captarea apei s-au amenajat drenuri de captare. Apa captata este transportata intr-un bazin colector realizat din beton armat, monolit, de urmatoarele dimensiuni:2,6x1,2x1,6 m.Din bazinul colector printr-o conducta de aductiune din PEHD de L=770 m apa este trimisa spre o statie de tratare(statia de tratare zona I CAPS

2.Sursa de alimentare II-zona de captare pr.Vulpui este situată in localitatea Valea lerii in zona paraului Vulpui si consta din 5 izvoare din care 2 active, captate intr-un bazin colector, realizat din beton armat monolit de urmatoarele dimensiuni: Lxlxh=2,6x1,2x1,6m.Din bazinul colector, printr-o conducta de aductiune din PEHD apa este trimisa spre o statie de tratare. Debitul total al celor 2 izvoare active este de $q=1$ l/s.

Sursa de alimentare III-zona de captare pr.Negrii-sursa de rezerva.

Instalatii de tratare.Staia de tratare-zona de captare I CAPS-inainte de a fi distribuita la consumatori apa este tratata intr-o statie de tratare $Q_{max}=39,8$ mc/zi.Statia de tratare apa este compusa din:

-filtru cu cartus(sita 50 microni)

-filtru de nisip cu spalare automata prin intermediul autospecialelor

-instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu

-grup de pompare pentru asigurarea circulatiei apei prin statia de tratare.

Din statia de tratare apa este distribuita gravitational spre rezervoarele de inmagazinare corespunzatoare zonei CAPS (2 rezervoare de capacitate totala $V=100$ mc).Pe conducta de distributie apa din rezervoare este montat un apometru.

Statia de tratare-zona de captare II pr.Vulpui.Inainte de a fi distribuita la consumatori apa este tratata intr-o statie de tratare $Q_{max}=39,8$ mc/zi.

Statia de tratare apa este compusa din:

-filtru cu cartus(sita 50 microni)

-filtru de nisip cu spalare automata prin intermediul autospecialelor

-instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu

-grup de pompare pentru asigurarea circulatiei apei prin statia de tratare.Din statia de tratare apa este distribuita gravitational spre rezervoarele de inmagazinare corespunzatoare zonei II pr.Vulpui(2 rezervoare de capacitate finala $V=100$ mc).Pe conducta de distributie apa este montat un apometru.

Statia de tratare-zona de captare III pr.Negrii in conservare.Statia de tratare de capacitate proiectata $Q_{max}=39,8$ mc/zi.Statia de tratare apa este compusa din:

-filtru cu cartus(sita 50 microni)

-filtru de nisip cu spalare automata prin intermediul autospecialelor

-instalatie de dezinfectie cu hipoclorit de sodiu

-grup de pompare pentru asigurarea circulatiei apei prin statia de tratare.



Exista si un rezervor de inmagazinare corespunzator zonei III pr.Negrii, V=50 mc.Pe conducta de distributie apa este montat un apometru.

Instalatii de inmagazinare si distributie a apei.

Rezervoare de inmagazinare-zona CAPS.Apa tratata este inmagazinata in doua rezervoare din polietilena ingropate fiecare de capacitate V=50 mc(capacitate totala de inmagazinare V=100 mc).Din rezervoare apa este distribuita la consumatori gravitacional)

Rezervoare de inmagazinare zona II pr.Vulpiei.

Apa tratata este inmagazinata in doua rezervoare din polietilena ingropate fiecare de capacitate V=50 mc.(capacitate totala de inmagazinare V=100 mc)Din rezervoare apa este distribuita la consumatori gravitacional.

Rezervoare de inmagazinare- zona II pr.Negrii.Rezervor din polietilena ingropat de capacitate V=50 mc.in conservare

Distributia apei potabile-Apa este distribuita in 3 zone de presiune din localitatea Valea Ierii:

- Zona I de presiune: aflata intre cota 841,5 mdM(zona de captare I) si cota 781,5 mdM si deserveste consumatorii aflati in aceasta zona.
- Zona II de presiune:aflata intre cota 781,5 mdM si cota 721,5 mdM si deserveste consumatorii aflati in aceasta zona
- Zona III de presiune: aflata intre cota 740,0 mdM si cota 721,5 mdM si deserveste consumatori aflati in aceasta zona
- Zona Valea Calului, deservita de o conducta de distributie de lungime L=800 m

Lungimea totala a retelei de distributie este de L=10885 m, din care conducte de aductiune pe o lungime totala L=920 m.Pe reseaua de distributie s-au prevazut camine de vane, camine de golire, camine de ruperea presiunii si hidranti.Traversari cursuri de apa-pr.Valea Ierii

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
	Apa potabila consumata	Materie prima	104	Mii mc/an		Alimentare cu apa a populatiei		
	Hipoclorit de sodiu	Materii auxiliare	182	l/an		Agent dezinfectant, agent de tratare a apelor potabile		



3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Alimentare cu apă	Rețea centralizată de apă potabilă pentru alimentarea localității V.Ierii+zona Valea Calului	286	Mc/zi
Alimentare cu energie electrică pentru apă potabilă	Bransament la rețeaua electrică din zonă	7359	Kw/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității
 captarea apei din subteran – transportul apei de la sursele subterane — distribuție gravitațională către localitate – tratarea apei cu hipoclorit de sodiu prin intermediul unei stații de clorinare automate containerizate

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

Sit Natura 2000 ROSCI0263 Valea Ierii

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	volum de apă potabilă autorizat	116,4	Mii Metri cubi/an	distribuție în gospodării

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	Denumire activitate CAEN Rev.2



Rev.2	

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/saptamana, 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

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

Alte surse de poluare

....

Sursă	Tip sursă

Apă

....

Pretratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Statia de tratare zona de captare I CAPS, Statia de tratare zona de captare II pr.Vulpiei, Statia de tratare-zona de captare III pr.Negrii.

Denumire	Detalii

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

....



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

__deșeurile de tip menajer se colectează în pubele închise și se elimină prin serviciul de salubritate

__deșeurile tehnologice: colectare selectivă, pe sorturi și valorificare periodică prin unități specializate

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

-activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate a aerului specifici activității;

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

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

Valori admise pentru sol

-conf. Ord. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011

___-zgomot: conform Ord nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei ; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie sa genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locatie sensibila, conf. SR10009/2017

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

Nu este cazul

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

Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

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

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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



			monitorizare		analiză

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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personalul angajat	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 1	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	de la ambalajele substantei	1,00	Bucati/luna	Eliminare	D 10	Incinerarea pe sol

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

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

Deșeuri comercializate-nu este cazul



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

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

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

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



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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- evidenta gestiunii deșeurilor conform HG nr.856/2002 și a Legii 211/2011

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

_Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, modificată și completată de OUG 38/2016

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
	Hipoclorit de sodiu soluție	500	l/an		

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:** Ambalarea acestora se va face în ambalaje originale (flacoane) închise etans, etichetate corespunzător, cu etichete în limba română, marcate cu semne caracteristice care avertizează că preparatele sunt toxice, inflamabile, nocive, periculoase; substanțele periculoase vor fi astfel ambalate încât să împiedice orice pierdere de conținut prin manipulare, transport și depozitare
- **transport:**firme de transport autorizate
- **depozitare:** în ambalaje originale, în dulap închis, amplasat în încăpere aerisită, bine ventilată, ferit de surse de căldură și substanțe incompatibile
- **folosire/comercializare:** pentru potabilizarea apei

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



___ - se vor respecta prevederile fișelor tehnice de securitate privind gestionarea ambalajelor;

___ - ambalajele contaminate cu substanțe periculoase se elimină prin firme specializate și autorizate sau se returnează furnizorilor;

___ - este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deșeurile menajere

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

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

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

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

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

Nu este cazul

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

.... ___ - datele solicitate în prezenta autorizație și/sau datele solicitate de reprezentanții A.P.M. Cluj; ___ - poluări accidentale, elemente care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă – imediat la Dispecerat APM Cluj program permanent tel 0264-433208

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

___ - raportare anuală la APM Cluj a evidenței gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, până la data de 31 martie anul în curs, pentru anul precedent, în format electronic și pe suport de hartie.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr.Ing. GRIGORE CRĂCIUN**

**ȘEF SERVICIU,
Anca CAMPEAN**

**Întocmit,
Corina Sabau**

