



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 50 din 05.09.2018

....

Titularul activității: ORAȘUL NOVACI

Adresa: orașul Novaci, strada Parângului, nr.79, județul Gorj

Punct de lucru: oraș Novaci, zona turistică Rânca

Locația activității: Zona turistică Rânca, județul Gorj

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		

Emisă de: APM Gorj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de orașul Novaci, cu punctul de lucru în zona turistică Rânca, înregistrată la APM Gorj cu nr. 5829/21.06.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 19/12.01.2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și pentru modificarea unor acte normative, 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 și a Ordinului Ministrului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 7339 din 06.08.2018,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215484; Fax 0253/212892



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Sistemul de alimentare cu apă și canalizare al zonei turistice Râncea,

Documentația conține:

- Cererea nr. 8504 din 14.06.2018 de emitere Autorizație de mediu pentru sistemul de alimentare cu apă și canalizare în zona turistică Râncea înregistrată la APM Gorj cu nr. 5585 din 14.06.2018
- Anunțul solicitării Autorizației de mediu publicat în ziarul Pandurul din data de 21.06.2018
- Fișa de prezentare și de declarație elaborată de titular
- Contract de delegare - prestări servicii de salubritate nr.9072 din 29.06.2018 încheiat între oraș Novaci și SC BRAI CATA SRL București - Sucursala Râmnicu Vâlcea, pe durată de 6 luni, începând cu data de 02.07.2018 ;
- Plan de încadrare în zonă;
- Planuri de situație pentru stațiile de epurare;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de Înregistrare Fiscală Cod de identificare fiscală 4666126, din 20.09.1993, eliberat la data de 22.08.2006 pentru Orașul Novaci
- Autorizație de gospodărirea apelor nr. 171 din 30.05.2018 eliberată de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova pentru folosința Oraș Novaci- folosința Zona montană Râncea, județul Gorj, valabilă până la 30.05.2019;
- Avizul nr. 34 din 07.06.2018 eliberat de custodele ariei naturale protejate „Nordul Gorjului de Est” RO SCI 0128 Butterfly Effect Craiova;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu;
- Se va ține evidența strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, și se vor furniza informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
- Se vor elimina în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică; Se vor identifica și se vor preveni riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației se va anunța iminența unor descărcări neprevăzute autorităților pentru protecția mediului;
- Respectarea prevederilor NTPA-011, art.8, alin.(1) Apele uzate orășenești sau industriale, înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, trebuie monitorizate în concordanță cu procedurile de control stabilite la art. 10 și alin. (2) Monitorizarea constituie obligația tuturor



prestatorilor/operatorilor de servicii publice ai rețelelor de canalizare și/sau ai stațiilor de epurare a apelor uzate orășenești, ai stațiilor de epurare a apelor uzate industriale și ai oricăror evacuări directe în receptorii naturali.

- Respectarea prevederilor NTPA - 011 , art.9 - Stațiile de epurare vor fi proiectate sau modificate astfel încât din punctele de control stabilite să se poată preleva probe reprezentative din influentul stației și din efluentul epurat sau din efluentul final, înainte de evacuarea în receptori.
- Conform normelor în vigoare apele uzate orășenești care intră în rețelele de canalizare ale localităților trebuie ca înainte de a fi evacuate în receptorii naturali să fie supuse unei epurări secundare sau unei epurări corespunzătoare, și anume:
- Titularul activității trebuie să îmbunătățească performanțele tehnologice ale stației de epurare în scopul reducerii emisiilor și să nu pună în exploatare instalațiile prin care se depășesc limitele maxime admise prevăzute în legislația în vigoare;
- Respectarea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor eliberată de Administrația Națională "Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova în privința indicatorilor de calitate a apelor uzate în punctul de evacuare conform H.G. 352/2005 de modificare și completare a H.G. 188/2002, tabel nr. 1, anexa 3 și Ord. nr.31/2006 al MMGA ;
- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spații amenajate, destinate acestei funcțiuni evitându-se formarea de stocuri de deșeuri de orice natură;
- Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1) din Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze 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.
- Transportul substanțelor periculoase utilizate (hipoclorit de sodiu) și rezultate se va realiza cu operator autorizat pentru transportul substanțelor periculoase;
- Se va instrui personalul cu privire la transportul și manipularea substanțelor periculoase precum și :
 - să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;
 - să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
 - să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii, Nr.76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143.

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



neprevăzute sau accidentale autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

- Exploatarea și întreținerea corespunzătoare a instalațiilor și dotărilor astfel încât să se obțină randamentele optime de funcționare;
- Se vor respecta condițiile impuse prin autorizațiile eliberate de alte autorități ;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Titularul autorizației este obligat să dețină contracte valabile pentru valorificarea deșeurilor pe toată perioada de valabilitate a autorizației de mediu;
- Se va anunța APM Gorj la telefon 0253 - 215384 sau la fax 0253 – 212892 și Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Gorj la telefon 0253/211331m în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul ;
- Titularul activității are obligația de a solicita autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea perioadei de valabilitate a autorizației de mediu;
- Titularul activității, conform art. 15, alin.(2), lit.a) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, are obligația de a notifica APM Gorj 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;
- Repararea eventualelor prejudicii aduse mediului, cuantificate prin studii și/sau bilanțuri de mediu ;

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

- Ordonanța de urgență nr.195/2005 aprobată prin Legea nr.265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, capitolul 4 - Regimul deșeurilor, capitolul 9 - Protecția apelor și ecosistemelor acvatice, capitolul 11- Protecția solului subsolului și ecosistemelor terestre;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2010 privind regimul deșeurilor republicată în 2014 cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase ;
- Legea nr. 360 /2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare, republicată în 2014;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare ;
- Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;



- Ordonanță de Urgență nr. 68 din 28 iunie 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008 modificată prin Legea nr. 249 din 19 iulie 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.

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

....

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	3,20	Litri/secunda
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	280	Mc/zi

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

Sistemul de alimentare cu apă:

Clădire stație de tratare apă brută dotată cu instalație de clorinare, stație pompare apă, depozit hipoclorit de sodiu, scule și echipamente

Surse de apă :

Sursa Tidvele – captarea a 8 izvoare de coastă, debit 3,0 l/s construcție tip bataj în arc din zidărie de piatră, prevăzut cu 2 deversoare laterale de secțiune trapezoidală cu H=1,0m, amplasat la cca. 60 m distanță de izvorul nr.1;

- cameră de captare din beton de dimensiuni 2x2x1,7 m, semiîngropată, poziționată transversal pe albia cursului de apă, prevăzută cu 28 de orificii (barbacane) cu diametrul D =70 mm situate pe 4 rânduri în peretele comun al bazinului;
- canal de filtru cu piatră spartă în amestec cu pietriși 6 găuri din PEHD încastate în beton și bazin , dimensiuni 4 x 4 x 2,5 m

Sursa Mușetoiu – captarea izvorului, debit 2,6 l/s, utilizată ca sursă suplimentară

Rezervor de captare din beton V= 36 m³

Instalații de tratare

Stația de tratarea apei din cadrul gospodăriei de apă are în dotare:Instalație de clorinare cu pompă dozatoare tip ETATRON DLX/B-VFT - MBB pentru hipoclorit de sodiu pentru tratarea

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii, Nr.76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143.

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



apei brute, amplasată în zona rezervoarelor de înmagazinare apă cu V=75 mc fiecare(sursa Tidvele Novaci)

Instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu, amplasată lângă rezervorul cu V=100 mc (sursa Mușetoiu Baia de Fier)

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Aducțiunea de la sursa Tidvele :Conductă din metal Dn=160 mm și L = 3,0 m, conductă PEHD Dn= 160 mm, L= 6,7 km de la sursa Tidvele la rezervoarele de înmagazinare cu V=75 mc fiecare,

Conductă cu Dn= 125 mm, L=250 m de la rezervorul de înmagazinare cu V=100 mc la căminul de joncțiune între cele două surse de apă

Inmagazinarea apei se face în:

două rezervoare din POLISTIF V= 75 mc fiecare pentru sursa Tidvele :

Rezervor tampon din rășini poliesterice și epoxidice armate cu fibră de sticlă, izolat cu vată minerală V=100 mc din sursa Mușetoiu, amplasat în partea vestică a traseului telescaunului, coordonate STEREO 70 X = 397004 Y = 424778 ,

Rețea de distribuție conductă din PEHD Dn = 50 - 160 mm **L totală = 6,362 km,**

Hidranți de incendiu subterani, amplasați pe rețeaua de distribuție - 6 buc., Dn=65 mm,

Apa captată din sursa proprie în vederea potabilizării:

Volumele și debitele autorizate

Zilnic maxim – 593,93 mc (6,8 l/s)

Zilnic mediu 456,86 mc (5,28 l/s)

Zilnic minim 392,70 mc (4,54 l/s)

V anual maxim 216,78 mii mc

V anual mediu 166,75 mii mc

V anual minim 143,33 mii mc

Cerinta totală de apă conform Autorizației de gospodărirea apelor:

Qzi med= 407,19 mc/zi

Qzi max= 593,93 mc/zi

Qzi min = 392,70 mc/zi

Volum intangibil pentru stingerea incendiilor V = 54 mc

Sistem de canalizare ape uzate și epurare

Colectarea apelor uzate se realizează prin colectoare de canalizare realizate din conducte PAFS cu Dn = 250 mm, L = 10,326 km,

Epurarea apei uzate:

3 Stații de epurare a apei uzate mecano- biologice SE 2, SE 3, SE 4, containerizate, tip COMPACT WW, debit 100 mc/zi fiecare, compuse din :



- cămin by-pass
- grătar
- separator de grăsimi și deznisipator prevăzut cu pompă evacuare nisip,
- bazin de omogenizare
- stație de pompare apă uzată
- canal de separare echipat cu șnec și container solide
- reactor biologic – modul cu 4 bioreactoare, 3 pentru nitrificare-denitrificare și un decantor lamellar
- instalație de deshidratare nămol: hidrociclon și saci de nămol
- lămpi UV

Stație de epurare mecano-biologică SE 1, debit 400 mc/zi compusă din:

- cămin by-pass
- grătar
- separator de grăsimi și deznisipator prevăzut cu pompă evacuare nisip,
- bazin de omogenizare
- stație de pompare apă uzată
- canal de separare echipat cu șnec și container solide
- reactor biologic – 2 module cu 6 bioreactoare, pentru nitrificare-denitrificare și un decantor lamellar
- instalație de deshidratare nămol: hidrociclon și saci de nămol
- lămpi UV

Evacuarea apei uzate, epurate, se face astfel:

SE 1 – preia apele uzate menajere din zona vestică, receptorul autorizat fiind pârâul Vaca

SE 2 preia apele uzate menajere din zona sudică, receptorul autorizat – valea din imediata apropiere pârâul Vaca;

SE 3 – preia apele uzate menajere din zona nordică, receptorul autorizat – pârâul Vaca

Instalații de măsurare a debitelor :

- contor de apă rece Dn=150 mm montat pe conducta de aducțiune ,
- debitmetru electromagnetic tip Siemens montat pe conducta de refulare ape uzate omogenizate

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str.Unirii, Nr.76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143.

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 Sodium hypochlorite	Materie auxiliară	0,00		Hipoclorit de sodiu	dezinfecție apă	În magazie închisă cu ventilație naturală și	H 270, H280, H315, H331, H335, H400, H319
Alte materiale	Apa brută	Materie primă						

3. Utilități - apă, canalizare, energie : sunt asigurate de rețelele ce deservesc amplasamentul

....

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea apei din izvoare, acumulare în rezervoare, tratare în vederea potabilizării prin clorinare, transport prin pompare și stocarea în rezervoare, distribuția către utilizatori
Apele uzate menajere sunt colectate de rețeaua de canalizare menajeră, transportate la stațiile de epurare ape uzate menajere, apele uzate menajere epurate sunt evacuate în emisari conform autorizației de gospodărire a apelor.

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

Amplasamentul este în interiorul sit-ului NATURA 2000 - RO SCI 0128 Nordul Gorjului de Est , custode S.C BUTTERFLY EFFECT SRL Craiova. A fost obținut Avizul nr. 34 din 07.06.2018.

5. Produsele și subprodusele obținute

Apă potabilă distribuită în rețea

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

La stația de apă – încălzirea spațiilor se realizează cu surse electrice:

La stațiile de epurare încălzirea se face cu sursă electrică , dacă este cazul

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

Nu este cazul

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile /săptămână, 365 zile/an



II. 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)

Nu este cazul

Evacuarea aerului nociv din incinta stației de clorinare se face prin ventilare naturală

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

....

Tratare ape pe amplasament

Apa distribuită utilizatorilor este clorinată în stația de apă.

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Sunt asigurate perimetrele de protecție ale rezervoarelor de apă și stațiilor de epurare prin împrejmuire cu gard metalic;

Deșeurile reținute pe grătar în stațiile de epurare sunt colectate în containere

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

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate înainte de evacuare sunt stabiliți prin Autorizația de gospodărire a apelor

....

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

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.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

....

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

....

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr.76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143.

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate în punctul de evacuare în emisar, vor respecta valorile CMA prevăzute de HG 352/2005 care modifică și completează H.G. 188/2002 - anexa 3, tabelul 1, NTPA-001/2005, menționați în Autorizația de gospodărire a apelor în vigoare; frecvența de monitorizare conform Autorizației de gospodărire a apelor **este lunar**;

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	Activitatea personalului	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
17 04 05	Deșeuri metalice			kg	Valorificare		
19 08 05	Nămol			kg	Valorificare		
20 01 36	Deșeuri din echipamente electrice și electronice		-				

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Nămolul din stațiile de epurare se colectează în saci .

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr.76, Loc. Târgu-Jiu, Cod 210143.

E-mail:office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253/215384; Fax 0253/212892



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

Deșeurile municipale amestecate produse sunt colectate și transportate de presatatorul serviciului de salubritate cu care a fost încheiat contractul de prestare a serviciului de salubritate,

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Evidența deșeurilor produse conform prevederilor H.G. 856/2002 privind evidența deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

7. Ambalaje folosite

Recipiente din plastic pentru aprovizionare și stocare hipoclorit de sodiu

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Se returnează furnizorului, în vederea reutilizării.

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
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7782-50-5 - chlorine	0,00			H 270, H280, H315, H319, H331, H335, H400

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** în ambalajul producătorului
- **transport:** cu mijloc de transport autorizat,
- **depozitare:** în încăpere închisă și ventilată natural
- **folosire/comercializare:** pentru dezinfecția apei

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

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător

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

Se asigură spațiu adecvat de stocare a hipocloritului de sodiu

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se va ține evidența strictă a cantităților de hipoclorit de sodiu și a stocului

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
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.

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

....

DIRECTOR EXECUTIV,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Dr. Ing. Ina Liliana BLIDEA**

Întocmit,

Ing. Delia TÂLVESCU