



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 133 din 07.11.2019

....

Revizuită la data de **12.10.2022**

Titularul activității: **S.C. MATSALUBRIS S.R.L.**

Adresa: **Comuna Mătășari, sat Mătășari, Nr. 178, județul Gorj**

Punct de lucru: **MATSALUBRIS SRL**

Locația activității: **Comuna Mătășari, localitatea Mătășari, 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 si distributia apei | 253 | 4100 | Captarea, tratarea si distributia apei | | |
| 3700 | Colectarea si epurarea apelor uzate | 276 | 9001 | Colectarea si tratarea apelor uzate | | |

Emisă de: **APM Gorj**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Gorj

Data emiterii : **07.11.2019**, revizuită la data **12.10.2022**

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

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. MATSALUBRIS S.R.L.** cu sediul în **comuna Mătășari, sat Mătășari, nr. 178, județul Gorj**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 8093/14.08.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

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

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



a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

Și a cererii de revizuire adresată **S.C. MATSALUBRIS S.R.L.** cu sediul în **comuna Mătășari, sat Mătășari, nr. 178, județul Gorj**, înregistrată la APM Gorj cu nr. 5974/16.06.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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 și a Ordinului Ministrului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. MATSALUBRIS S.R.L. cu punctul de lucru din Comuna Mătășari, sat Mătășari, județul Gorj

Documentația conține:

La data solicitării emiterii autorizației de mediu: 14.08.2019

- Cererea pentru eliberarea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de titularul activității;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă;
- anunțul public al solicitării în ziarul "Impact în Gorj" din data de 14.08.2019;
- dovada achitării tarifului pentru obținerea autorizației de mediu (chitanța nr. 15522/14.08.2019);
- proces verbal de verificare amplasament nr. 592/16.09.2019.

La data solicitării revizuirii autorizației de mediu: 16.06.2022

- *Cererea nr. 5974 din 16.06.2022 de revizuire autorizație de mediu pentru Sistemul de alimentare cu apă și canalizare*
- *Fișă de prezentare și declarație, elaborată de titularul activității, MATSALUBRIS SRL*
- *Planul de încadrare în zonă și planul de situație al obiectivului,*
- *Dovada achitării tarifului de revizuire autorizație de mediu- O.P. nr.94 din 30.05.2022*
- *Contract nr. 207/07.06.2022 încheiat cu S.C. FIRST RECYCLER S.R.L. pentru colectare deșeuri din materiale plastice, deșeuri din hârtie, carton, sticlă, DEE-uri solide*

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

La data solicitării emiterii autorizației de mediu: 07.11.2019

- Contract de comodat Nr. 10231 din 29.12.2017 încheiat cu Comuna Mătășari pentru clădire sediu social;
- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3453781, Nr. de ordine în registrul comerțului J18/132/08.02.2008, CUI nr. 23226130 din 08.02.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 3137 din 05.02.2018 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;



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

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



- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Mătășari nr. 22/31 mai 20102 privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al localității Mătășari către SC MATSALUBRIS SRL;
- Contract de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 3712/31.05.2012 încheiat cu Comuna Mătășari;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Mătășari nr. 11 privind prelungirea contractului de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 3712/31.05.2012;
- Act adițional nr. 1 la contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 3712/31.05.2012;
- Proces Verbal predare-primire a inventarului bunurilor mobile și imobile ale comunei Mătășari privind serviciul de apă și canalizare încheiat în 28.05.2012 cu Comuna Mătășari;
- Licența nr. 3998 din 20.07.20107 Clasa 3 pentru Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare emis de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- Contract de furnizare apă din sursa Tismana nr. 1266/DM/12.04.2017 încheiat cu Direcția Minieră Tg-Jiu - EMC JILȚ – CARIERA JILȚ NORD;
- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 106 din 28.06.2019 emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova;

La data solicitării revizuirii autorizației de mediu: 16.06.2022

- Certificat de înregistrare Seria B, nr. 3453781, Nr. de ordine în registrul comerțului J18/132/08.02.2008, CUI nr. 23226130 din 08.02.2008, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Certificat constatator eliberat în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 3137 din 05.02.2018 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Gorj;
- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 66 din 02.07.2021 emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj;
- Autorizație de gospodărire a apelor Nr. 97 din 25.08.2021 emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova Sistemul de Gospodărire a Apelor Gorj;
- Decizia etapei de încadrare nr.157 din 18.07.2014;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrarilor nr.6897 din 18.10.2021;
- Proces verbal de predare-primire a obiectivului "Reabilitare și extindere rețea de canalizare ape uzate menajere în comuna Mătășari, județul Gorj".

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea condițiilor din alte acte de reglementare obținute;
- Să nu arunce și să nu depoziteze pe maluri, în albiile râurilor, apele de suprafață și în zonele umede deșeurile de orice fel;
- Să țină o evidență a gestiunii deșeurilor în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 a H.G. nr. 856/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru fiecare tip de deșeu;
- Să depună selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite, sau în spații amenajate corespunzător;
- Să raporteze, la solicitarea autorității publice locale pentru protecția mediului, cantitățile de deșeurile de ambalaje gestionate în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- Să predea deșeurile unor colectori sau operatori care desfășoară astfel de activități, sau să asigure valorificarea sau eliminarea deșeurilor prin mijloace proprii;



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

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



- Depozitarea temporară a deșeurilor se va face numai în spațiile prevăzute și se va evita formarea de stocuri de deșeuri;
- Respectarea prevederilor din Autorizația de gospodărire a apelor emisă de către autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;
- Să exploateze și să întrețină construcțiile și instalațiile de aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă;
- Să întrețină malurile și albia cursului de apă (pârâu Jilț) în aval de zona de evacuare pe o lungime de 100 m, pentru protejarea faunei și florei acvatice a receptorului în aval, precum asigurarea secțiunii de scurgere a apelor.
- Instruirea personalului asupra măsurilor de protecția mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
- Asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață sau subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului;
- 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 A.P.M. Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității are obligația de a anunța APM Gorj la telefon 0253/215384 sau la fax 0253/ 212892 și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Gorj la telefon 0253/211331 în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul și de a lua de urgență măsurile de limitare sau eliminare a acestor efecte;
- Repararea eventualelor prejudicii aduse mediului, cuantificate prin studii și/sau bilanțuri de mediu;
- În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului, titularul autorizației va respecta și aplica prevederile O.U.G. nr. 68 / 2007.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase cu modificările și completările ulterioare;



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

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



- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 68 din 28 iunie 2017 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;

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.

Titularul activității are obligația să solicite revizuirea autorizației de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei.

Titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Gorj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei autorizații de mediu precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare

Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

Autorizația de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.

I. Activitatea autorizată:

**Alimentarea cu apă potabilă (satele Mătășari, Brădet, Bradetel și Croici)
Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate (sat Mătășari)**

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

Clădire sediu social, racordată la rețelele de energie electrică și gaze naturale ale localității Mătășari. Utilaje: utilaj multifuncțional, tractor cu remorcă.

Alimentare cu apă, satele : Mătășari, Brădet și Brădețel, comuna Mătășari , județul Gorj

1) Sursa de apă :

◆ rețeaua de alimentare cu apă potabilă a Carierei Jilț Nord (sursa de apă: Tismana),

(Contract de furnizare apă din sursa Tismana încheiat între Societatea Complexul Energetic SA Tg-Jiu – Direcția Minieră Tg-Jiu – EMC Jilț și S.C.MATSALUBRIS SRL Mătășari.)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel.0253-215384; Fax 0253-21289

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



◆ 2(două) foraje hidrogeologice :

- F₁- MĂTĂSARI (X_{F1-MĂTĂSARI} = 0373321 ; Y_{F1-MĂTĂSARI} = 0349384); H_{foraj F1-MĂTĂSARI} = 246 m; Q_{expl,foraj F1-MĂTĂSARI} = 9,36 m.c./oră (2,6 l/s); Dn_{foraj F1-MĂTĂSARI} = 324 mm; N_{hs foraj F1- MĂTĂSARI} = 94,5 m ; N_{hd foraj F1- MĂTĂSARI} = 118,4 m

Zona de protecție sanitară , aferentă forajului hidrogeologic F₁- MĂTĂSARI , e inclusă în zona de protecție sanitară a Gospodăriei de apă " Mătăsari". Zona de protecție sanitară a Gospodăriei de apă " Mătăsari", e împrejmuită cu gard din plasă de sârmă și stâlpi metalici

- F₂- MĂTĂSARI (X_{F2-MĂTĂSARI} = 0373060 ; Y_{F2-MĂTĂSARI} = 0349845); H_{foraj F2-MĂTĂSARI} = 285m ; Q_{expl,foraj F2-MĂTĂSARI} = 10,5 m.c./oră (2,9 l/s); Dn_{foraj F2-MĂTĂSARI} = 324 mm; N_{hs foraj F2- MĂTĂSARI} = 93,1 m ; N_{hd foraj F2- MĂTĂSARI} = 116,5 m ,

2) Instalații de captare apă :

- pentru apa prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a Carierei Jilț Nord (sursa de apă: Tismana): branșament la conducta Dn= 500 mm,
- pentru apa prelevată din foraj hidrogeologic : F₁- Mătăsari - pompă submersibilă: ZDS QS 4x10-31 (Q_{expl. pompă submersibilă ZDS QS 4x10-31} = 15,00 m³/h ; H_{pompă submersibilă ZDS QS 4x10-31} = 31÷187 m.)
- pentru apa prelevată din foraj hidrogeologic : F₂- Mătăsari - pompă submersibilă: ZDS QS 4x10-31 (Q_{expl. pompă submersibilă ZDS QS 4x10-31} = 15,00 m³/h ; H_{pompă submersibilă ZDS QS 4x10-31} = 31÷187 m.)

3) Aducciunea apei

Lungimea totală a rețelei de aducțiune apă, pentru satele: Mătăsari, Brădet și Brădețel este L_{totală rețea aducțiune apă} = 950 m.l. ; conductă P.E.H.D.; Dn= 63 mm ; Dn= 160 mm ;

4) Instalatiile de tratare a apei

STAȚIA DE TRATARE A APEI

◆ Stația pentru tratarea apei , ST." Mătăsari", (Q_{ST." Mătăsari "} = 16 m.c/h), utilizată pentru tratarea apei prelevată din cele două foraje hidrogeologice se prezintă sub forma unei construcții modulare, tip container (6m/2m/2,5m), situată în incinta amplasamentului împrejmuit aferent Gospodăriei de apă Mătăsari, are în componența sa :

- 2(două) filtre cu cărbune activ și nisip , tip INSERT AQUA BUZĂU
- 2(două) instalații de clorinare a apei, cu hipoclorit , tip TPG
- 2(două) electropompe tip PENTAX (Q_{electropompă PENTAX} = 100÷400 l/min ; H_{electropompă PENTAX} = 55,9 ÷ 19.8 m)
- rezervor suprateran, R_{ST " Mătăsari "}, cu capacitate de 5 m.c., (V_{R ST " Mătăsari "} = 5 m.c.) din POLISTIF, utilizat pentru înmagazinarea apei, prelevată din cele două foraje hidrogeologice, care inițial , a fost preclorinată cu hipoclorit de sodiu, în incinta



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

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



construcției modulare, tip container (6m/2m/2,5m), aferentă stației de tratare a apei: ST "Mătășari", existentă pe amplasamentul împrejmuit aferent Gospodăriei de apă "Mătășari".

În incinta Stației pentru tratarea apei, apa prelevată din cele două foraje hidrogeologice : F₁-MĂTĂȘARI și F₂-MĂTĂȘARI, **este tratată cu hipoclorit de sodiu.**

5) Înmagazinarea apei

◆ **1(unu) rezervor pentru înmagazinare apă – R₁, (V_{R1} = 600 m.c.),** metalic cu membrană, suprateran, pentru înmagazinarea apei prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a Carierei Jilț Nord și cele 2(două) foraje hidrogeologice este amplasat în incinta Gospodăriei de apă " Mătășari"

◆ **1(unu) rezervor pentru înmagazinare apă – R₂, (V_{R2} = 300 m.c.),** semiîngropat, din beton, pentru înmagazinare apă prelevată din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a Carierei Jilț Nord și cele 2(două) foraje hidrogeologice este amplasat în incinta Gospodăriei de apă " Mătășari"

6) Instalații pentru pompare apă

1. stație de pompare apă, SP₁ " Mătășari ", existentă în incinta unei construcții modulare, tip container (6m/2m/2,5m) pe amplasamentul împrejmuit aferent Gospodăriei de apă " Mătășari ",

Stația de pompare apă SP₁, are în componența sa:

- 3(trei) electropompe (2A+1R), SPERONI VS 32-5/NT

(Q_{electropompă SPERONI VS 32-5/NT} = 32 m.c/h ; H_{electropompă SPERONI VS 32-5/NT} = 67÷17 m.),

2. stație de pompare apă, SP₂ " Mătășari ", existentă în incinta unei camere tehnice existente în incinta rezervorului pentru înmagazinare apă – R₂, (V_{R2} = 300 m.c.),

Stația de pompare apă, SP₂ " Mătășari ", are în componența sa:

- 2(două) electropompe (2A+1R), SPERONI VS 32-5/NT

(Q_{electropompă SPERONI VS 32-5/NT} = 32 m.c/h ; H_{electropompă SPERONI VS 32-5/NT} = 67÷17 m.),

7) Distribuția apei

Lungimea totală rețelei de distribuție apă, aferentă obiectivului : Alimentare cu apă, satele : Mătășari, Brădet și Brădețel, comuna Mătășari , județul Gorj "este de :

L_{totală rețea distribuție apă} = 13695 m.l.; conductă P.E.H.D.; Dn= 32mm ÷250 mm.

Traseul rețelei de distribuție apă, aferentă obiectivului studiat este prevăzut cu:

- Număr cișmele stradale = 5 (cinci) bucăți ;
- Număr hidranți tip P.S.I. = 10 (zece) bucăți ;

Alimentare cu apă, sat: Croici, comuna Mătășari , județul Gorj

1) Sursa de apă :

◆ **1(unu) foraj hidrogeologic :**



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

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



- F_{CROICI} ($X_{F-\text{CROICI}} = 0372066$; $Y_{F-\text{CROICI}} = 0348967$); $H_{\text{foraj } F-\text{CROICI}} = 250 \text{ m}$; $Q_{\text{expl. } F-\text{CROICI}} = 7,56 \text{ m.c./oră (2,1 l/s)}$; $D_{n,\text{foraj } F-\text{CROICI}} = 250 \text{ mm}$; $N_{\text{hs foraj } F-\text{CROICI}} = 120,00\text{m}$; $N_{\text{hd foraj } F-\text{CROICI}} = 132,6\text{m}$

Zona de protecție sanitară, aferentă forajului hidrogeologic F- CROICI este inclusă în zona de protecție sanitară a Gospodăriei de apă "Croici" este împrejmuită cu gard din plasă de sârmă și stâlpi metalici.

2) Instalații de captare apă :

- pompă submersibilă: ZDS QS 4x8-42 ($Q_{\text{expl. pompă submersibilă ZDS QS 4x8-42}} = 4,2 \div 11,4 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\text{pompa submersibilă ZDS QS 4x8-42}} = 22,9 \div 33,6 \text{ m}$)

3) Aducțiunea apei

Lungimea totală a rețelei de aducțiune apă, aferentă obiectivului : "Alimentare cu apă, sat: Croici, comuna Mătășari Județul Gorj ":

$L_{\text{totală rețea aducțiune apă}} = 30 \text{ m.l.}$; conductă P.E.H.D.; $D_n = 90 \text{ mm}$;

4) Instalatiile de tratare a apei

STAȚIA DE TRATARE A APEI

◆ **Statia pentru tratarea apei , ST." Croici"**, utilizată pentru tratarea apei prelevată din forajul hidrogeologic : F- CROICI, se prezintă sub forma unei constructii modulare, tip container (6m/2m/2,5m), situată în incinta amplasamentului împrejmuit aferent Gospodăriei de apă " Croici ", are în componența sa:

- 2(două) filtre cu cărbune activ și nisip , tip
- 2(două) instalații de clorinare a apei, cu hipoclorit , tip TPG
- 1(unu) rezervor din POLISTIF: R_{ST} "CROICI" ($V_{R-\text{ST "CROICI"}} = 5 \text{ m.c.}$), subteran, pentru preclorinarea (cu hipoclorit), a apei prelevate din forajul hidrogeologic F- CROICI

În incinta rezervorului din POLISTIF se gasesc: 2(două) pompe submersibile ZDS QS 4x8-6 ($Q_{\text{expl. pompă submersibilă ZDS QS 4x8-6}} = 11,4 \text{ m}^3/\text{h}$, $H_{\text{pompa submersibilă ZDS QS 4x8-6}} = 39 \text{ m}$)

În incinta Stației pentru tratarea apei , ST." Croici ", apa prelevată din forajul hidrogeologic. este tratată cu **hipoclorit de sodiu**

5) Înmagazinarea apei

- ◆ **1(unu) rezervor pentru înmagazinare apă – R, ($V_R = 209 \text{ m.c.}$), cilindric, modular, suprateran, din oțel galvanizat, tip GENMOD SERV, cu membrană EPDM tip ElastoSeal H/T**

6) Instalații pentru pompare apă

◆**1(una) stație de pompare apă, SP " Croici "**, existentă în incinta unei constructii modulare, tip container (6m/2m/2,5m), pe amplasamentul împrejmuit aferent Gospodăriei de apă " Croici ", are în componența sa:

- 2(două) electropompe DAB, pentru pomparea apei, din rezervorul pentru înmagazinare apă la consumatorii de apă. ($Q_{\text{electropompă DAB}} = 8 \div 24 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{electropompă DAB}} = 55 \div 23,5 \text{ m}$)
- 1(una) electropompe DAB, utilizată în scop PSI ($Q_{\text{electropompă DAB}} = 10 \div 28 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{electropompă DAB}} = 41,7 \div 18,7 \text{ m}$)

7) Distribuția apei



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

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



Lungimea totală rețea distribuție apă, aferentă obiectivului : "Alimentare cu apă, sat: Croici, comuna Mătășari Județul Gorj": $L_{totală}$ rețea distribuție apă = 6550 m.l.; conductă P.E.H.D.; Dn = 32 mm; Dn = 63 mm; Dn= 90 mm; Dn= 110 mm; Dn= 125 mm; Dn=140 mm;

Traseul rețelei de distribuție apă, aferentă obiectivului studiat este prevăzut cu :

- ◆ Număr cișmele stradale = 0 (zero) bucăți ;
- ◆ Număr hidranți tip P.S.I. = 33 (treizecișitrei) bucăți

Canalizare menajeră, cu stație de epurare în sat Mătășari (parțial), comuna Mătășari, jud.Gorj

Rețea de canalizare ape uzate menajere

Lungimea totală a rețelei de canalizare, aferentă Sistemului de canalizare menajeră, cu stație de epurare în sat Mătășari (parțial), comuna Mătășari, jud.Gorj" :

$L_{totală} = 15705$ m

conductă azbociment; Dn = 200 mm÷ 500 mm .

conductă PVC ; Dn= 250 mm; Dn= 315 mm, din care :

Stație de epurare ape uzate menajere

Stia de epurare ape uzate menajere, este amplasată în vecinătatea malului stâng al pârâului Jilț, respectiv în zona teritoriului administrativ al comunei Dragotești , jud. Gorj.

Stia de epurare ape uzate menajere este cu tehnologie de tratare mecanică și tratarea biologică (pe principiile procesului de stabilizare a namolului activat, cu nitrificare și denitrificare biologică, cu regenerarea namolului recirculat)

Q_{max} , Stație epurare ape uzate menajere = 825 m.c/zi, conform Aviz de gospodărirea apelor nr.5/21.02.2002

Stia de epurare ape uzate menajere, este prevăzută cu :

▶ treaptă mecanică , pentru epurare ape uzate menajere :

- Cameră de admisie
- Stație de pompare ape uzate
- Canal ,cu grătare dese
- Deznisipator

▶ treaptă biologică , pentru epurare ape uzate menajere, și are în componența sa :

- Bazin de denitrificare, cu mixere submersibile de omogenizare



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

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



- Bazin de nitrificare (aerare)
- Decantor secundar
- Bazin de regenerare a nămolului (cu aerare)
- Bazin de stocare a nămolului (cu aerare)
- Instalație pentru deshidratare nămol

► platformă din beton, acoperită, pentru depozitarea nămolului rezultat în urma desfășurării

procesului de epurare ape uzate, în cadrul stației de epurare ape uzate

A. Tratarea mecanică :

Camera de admisie

Apa uzată menajeră, colectată de rețeaua de canalizare ape uzate menajere, este evacuată în incinta stației de epurare prin intermediul unei rețele de canalizare ape uzate, din tub de azbociment , având Dn = 500 mm .

Rețeaua de canalizare ape uzate, din tub de azbociment, evacuează apa uzată menajeră, în incinta unei camere de admisie, din beton (3m/3m/3m) , prevăzută cu 3(trei) pompe submersibile cu tocător ($Q_{\text{pompa submersibilă cu tocător}} = 15,6 \text{ l/s}$; $H_{\text{pompa submersibilă cu tocător}} = 3,9\text{m}$;

Stație pompă apa uzată

Este compusa din trei pompe submersibile cu tocător (2A+1R), cu urmatoarele caracteristici: ($Q = 15,6 \text{ l/s}$; $H = 3,9\text{m}$), amplasate în incinta camerei de admisie.

Pompele submersibile cu tocător, pompează apa uzata, spre canalul cu grătare dese, unde se afla senzori electromagnetici de debit, ce monitorizeaza continuu cantitatea de apa uzată. Debitul instantaneu si volumul de apa pompat se pot citi pe panoul operational.

Canal cu grătare dese

Canalul cu grătare dese, este o construcție din beton (2,8m/0,4/0,5m), dotat cu șneac pentru reziduri grsiere. Gratarele dese au rol de curatire mecanica. Materialele retinute din apa uzata sunt separate de aceasta si colectate intr-un container, iar apoi sunt colectate de colectori autorizați.

Desnisipator

Din canalul cu grătare dese, apa uzată, este evacuată în mod gravitațional, prin conductă din metal având Dn_{OL} = 250 mm, în incinta unui deznisipator



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

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



Deznisipatorul este o construcție din beton, circulară ($\varnothing = 1,8 \text{ m}$; $V = 1,2 \text{ m.c.}$), care are rolul de a proteja echipamentul mecanic și de a reduce depozitele de materii și acumularile de nisip în bazinele treptei biologice. Materialul reținut va fi pompat într-un container unde va fi amestecat sub presiunea aerului produsă de compresor.

Din deznisipator, apa uzată, este evacuată în mod gravitațional, prin conductă din metal având $Dn_{OL} = 250 \text{ mm}$, în incinta bazinului de denitrificare anoxic

B. Tratarea biologică

Tratarea biologică este proiectată în concordanță cu principiile procesului de stabilizare a namolului activat, cu nitrificare și denitrificare biologică, cu regenerarea namolului recirculat.

Linia tratării biologice cuprinde: bazin de denitrificare anoxică ; bazin aerat de nitrificare; bazinul decantorului secundar , bazin de regenerare a nămolului recirculat și instalația pentru deshidratare nămol

Oxigenul este introdus în bazine, prin difuzoare de aer în lichidul amestecat.

Oxigenul preluat de microorganismele aerobe selectate are un rol important în reducerea compusilor organici biodegradabili prezenți în apa uzată.

Bazin de denitrificare

Bazinul de denitrificare, este o construcție din beton ($L = 15\text{m} / l = 5\text{m} / h = 3,3\text{m}$), prevăzut cu două mixere . În bazinul de denitrificare apa uzată ce conține substanțe organice biodegradabile și namolul ce conține nitrați sunt amestecate de mixere submersibile.

Din bazinul de denitrificare ($L = 15\text{m} / l = 5\text{m} / h = 3,3\text{m}$), apa uzată, preepurată, este evacuată în mod gravitațional, prin conductă din metal având $Dn_{OL} = 200 \text{ mm}$, în incinta bazinului de nitrificare

Bazin de nitrificare

Bazinul de nitrificare, este o construcție din beton ($L = 15\text{m} / l = 7,2\text{m} / h = 2,4\text{m}$).

Efluentul tratat parțial la predenitrificare curge gravitațional în bazinul de nitrificare (aerare) unde continuă tratarea combinată cu cultivarea namolului activat.

Din bazinul de nitrificare ($L = 15\text{m} / l = 7,2\text{m} / h = 2,4\text{m}$), prevăzut cu canal cu jgeab, apa uzată, preepurată, este evacuată în mod gravitațional, pe conductă sunerantă, în incinta bazinului decantor.

Decantor secundar

Decantorul, este o construcție din beton ($L = 15\text{m} / l = 5,0\text{m} / h = 2,5\text{m}$), prevăzut cu instalație tip raclor , la baza inferioară (radier) a acestui bazin decantor și jgeaburi de preluare a apei epurate .



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

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



Dupa o perioada de retinere in bazinul de nitrificare lichidul mixat intra in decantorul secundar unde namolul activat este separat de apa tratata biologic in procesul de sedimentare. Namolul activat, sedimentat pe radierul bazinului este adunat de un raclor radier catre partea de intrare a bazinului. Namolul este pompat din decantorul secundar in bazinul de regenerare cu o pompa centrifuga, iar namolul in exces este depozitat in bazinul de stocare a namolului. O cantitate suficient de mare de namol este pastrata pentru a prevenii plutirea namolului care poate aparea datorita procesului de postdenitrificare. Apa tratata biologic curge peste pragul deversor cu crestaturi in forma de V, in jgheabul de evacuare al efluentului, iar apoi, prin rețea de conduct din azbociment (Ø 400 mm), este evacuată în emisar (pârâu Jilt)

Bazin de regenerare a namolului

Bazinul de regenerare a nămolului, este o construcție din beton (L= 15m / l= 7,2 m / h= 2,4m).

În bazinul de regenerare are loc regenerarea activitatii bacteriilor. Astfel namolul activat selectat are o influenta pozitiva asupra capacitatii de sedimentare. Bazinul de regenerare este aerat cu aer sub presiune.

Dupa o perioada suficienta de retinere namolul este trimis in bazinul de denitrificare.

Manipularea namolului

Cand concentratia namolului activat depaseste valoarea optima, o anumita cantitate de namol trebuie periodic scoasa de pe radierul decantorului secundar și pompată in bazinul de stocare a namolului.

Bazin de stocare a namolului

Bazinul de stocare a nămolului,este o construcție din beton (L= 15m / l= 5,0 m / h= 2,5m)

Continutul bazinului de stocare a namolului este aerat in vederea unei bune omogenizari si pentru o stabilizare extinsa a namolului.

Din incinta bazinului de stocare a namolului, nămolul este pompat spre încinta unei cabine din PVC, unde se găsește instalația pentru deshidratare nămol

Tot din incinta bazinului de stocare a namolului, o parte din hidroamestecul existent în acest bazin de stocare a nămolului, este pompat spre incinta bazinul de regenerare a nămolului, menționat anterior în text

Instalație pentru deshidratare nămol

Instalația pentru deshidratare nămol, se găsește amplasată în incinta unei cabine din PVC (4m/3m/2,5m), amplasată, în zona verde din imediata vecinătate vestică a bazinului de stocare a nămolului,

Instalația pentru deshidratare nămol,are în componența sa :



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

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



- pompe , pentru alimentare cu hidroamestec (apă și nămol)
- presă de nămol

În procesul tehnologic aferent instalației pentru deshidratare nămol, se utilizează HIDROFLOC C 683

Din incinta instalația pentru deshidratare nămol:

- substanța uscată (nămolul), este colectat în saci, etanș.
- fracția lichidă, rezultată din trecerea hidroamestecului (apă și nămol) prin instalația pentru deshidratare nămol, ajunge în incinta canalului de evacuare ape epurate, în emisar (pârâu Jilț).

Substanța uscată (nămolul), este depozitată temporar, pe o platformă de beton (4,5m/3,5m), acoperită, situată în imediata vecinătate a zonei unde este amplasată cabina din PVC (4m/3m/2,5m), în incinta căreia se găsește instalația pentru deshidratare nămol .

Apele epurate prin Stația de epurare ape uzate menajere sunt evacuate, prin rețeaua de canalizare ape epurate (din conductă de azbociment : Ø = 300 mm ; L = 14 m), în pârâul Jilț (emisar)

Punctul de evacuare în pârâul Jilț (emisar) este situat pe malul stâng al pârâului Jilț, în zona din vecinătatea vestică a amplasamentului respectivei Stația de epurare ape uzate menajere si se identifica prin urmatoarele coordonate STEREO 70 :

X_{ev.}, rețea ape epurate, în pârâu Jilț = 372693

Y_{ev.}, rețea ape epurate, în pârâu Jilț =350529

Apele uzate epurate se evacuează în pârâu Jilț.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apa

- contor apă rece montat pe rețeaua de distribuție, la intrarea în localitatea Mătășari, aparat proprietate a E.M.C. Jilț-Cariera Jilț Nord.
- contor de apă Dn=300 mm, montat în stația de epurare

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

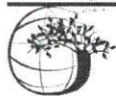
- Apa brută
- Apă uzată (menajeră)
- Hipoclorit de sodiu, pentru tratarea apei brute, în stațiile de tratare a apei .
- HIDROFLOC C 683, utilizat în procesul tehnologic aferent instalației pentru deshidratare nămol

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apă, canalizare, energie: energie electrică asigurată din rețeaua de distribuție existentă în zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților:

Captarea apei prin racordul la rețeaua de apă a Carierei Jilț Nord și din cele trei foraje F1Mătășari, F2Mătășari și F3Croici, transportul apei în stațiile de tratare prin conducta de aducțiune. Dezinfecția apei prin clorinare în cele două stații de tratare ST Mătășari și ST



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

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



Croici. Distribuția apei potabile în sate Mătășari, Bradet, Bradetel și Croici. Colectarea apelor uzate menajere din satul Mătășari printr-o rețea de canalizare, epurarea apelor uzate menajere în stația de epurare mecano - biologică și evacuarea apelor uzate epurate în pârâul Jilț.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate - Nu este cazul

5. Produsele și subprodusele obținute:

Apa tratată pentru potabilizare, distribuită în sate Mătășari, Bradet, Bradetel:

Necesarul total de apă $Q_{zi\ med} = 466,4\ mc/zi$

$Q_{zi\ max} = 559,72\ mc/zi$

Apa uzată menajeră epurată, evacuată în emisar (pârâul Jilț):

$V_{max} = 480,48\ mc/zi$

$V_{anual}\ (mii\ mc) = 140,32$

Apa tratată pentru potabilizare, distribuită în sat Croici:

Necesarul total de apă $Q_{zi\ med} = 43,8\ mc/zi$

$Q_{zi\ max} = 52,56\ mc/zi$

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

Nu 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

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

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

Stație de epurare mecano-biologică

Sol

Nu este cazul

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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



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

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



Mentținerea permanentă a curățeniei în incinta stației de epurare; asigurarea zonelor de protecție; spațiu amenajat pentru colectarea temporară și selectivă a deșeurilor; asigurarea colectării selective a deșeurilor în recipiente adecvate; întreținerea corespunzătoare a clădirilor și împrejurimilor acestora.

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

APĂ- conform prevederilor din Autorizațiile de gospodărire a apelor în vigoare

AER – Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului

ZGOMOT - Respectarea SR 10009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decit 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

Respectarea autorizației de gospodărire a apelor.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Conform autorizației de gospodărire a apelor.

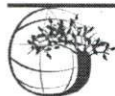
Monitorizarea apei subterane

Nu este cazul

Monitorizarea solului

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.



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

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



Evidența gestiunii deșeurilor conform H.G.856/2002 cu modificările și completările ulterioare – anual sau la solicitarea A.P.M. Gorj.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri 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) |
| 19 08 05 | Nămol de la epurare | | 42 | Tone/an | Valorificare | | |

2. Deșuri colectate/comercializate

Nu este cazul

3. Deșuri stocate temporar

Nămolul din stația de epurare colectat și preluat de colectori autorizați.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

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

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 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.

7. Ambalaje folosite și rezultate

Recipiente din plastic pentru aprovizionare și stocare hipoclorit de sodiu

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Predate la firme autorizate



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

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



V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

| Tip | Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec | Cantitate | UM | Categoria - Fraza de risc | Fraza de pericol |
|-------------------------------------|---|-----------|------|---------------------------|------------------|
| Substanțe chimice periculoase (CAS) | 7681-52-9 Sodium hypochlorite | 1200 | l/an | | |

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

2. Modul de gospodărire:

- **ambalare:** nu este cazul
- **transport:** nu este cazul
- **depozitare:** nu este cazul
- **folosire/comercializare:** nu este cazul

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

Se vor respecta prevederile Fișei tehnice de securitate elaborată de producător în privința ambalajului utilizat pentru transportul și stocarea hipocloritului de sodiu.

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 și a HIDROFLOC C 683.

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

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

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

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 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 18 (optsprezece) 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. POPESCU Ruxanda Daniela



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

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