



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 45 din 31.05.2019

Titularul activității: **COMUNA GIERA**

Adresă: **Comuna Giera, nr.192, jud. Timiș**

Punct de lucru: **COMUNA GIERA**

Locația activității: **comuna Giera, localitățile Giera, Toager, Grăniceri, jud. Timiș**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	370	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	360	4100	Captarea, tratarea si distribuitia apei		

Emisă de: **APM Timiș.**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: **Timiș.**

Prezența autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art. 16, alin. 2 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA GIERA, Comuna Giera, nr.192, jud. Timiș**, cu punctul de lucru **comuna Giera, localitățile Giera, Toager, Grăniceri, jud. Timiș**, înregistrată la APM Timiș cu nr.8311RP/18.07.2018 cu ultimele completări înregistrate cu nr.2319RP/05.03.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza a Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, modificată de HG nr. 568/2013, a HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

**Pentru COMUNA GIERA, cu punctul de lucru din comuna Giera, localitățile Giera, Toager, Grăniceri, jud. Timiș.**

### **Documentația conține:**

- cerere pentru obținerea autorizației de mediu nr. 8311RP din 18.07.2017;
- proces verbal de verificare a amplasamentului din 24.07.2018;
- fișa de prezentare și declarație întocmită de titular;
- plan de situație, plan de încadrare în zonă, plan perimetrul de protecție hidrogeologică;
- anunț public afișat la sediul Primăriei Giera din 18.07.2018;
- OP. 408/18.07.2018 privind plata tarifului pentru revizuirea autorizației;

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

- autorizația de gospodărire a apelor nr.133/30.03.2018 emisă de Administrația Națională „Apele Romane”, punct de lucru comuna Giera, valabilă până la data de 30.03.2020;
- Contract nr. 45 /04.03.2019 și anexa nr.1 la contractul nr.45/04.03.2019 încheiat cu HYDROJET;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate nr.2/08.06.2018 încheiat cu BRAI-CATA;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.17.284/292/R din 20.09.2018 pentru localitatea Graniceri;
- Autorizație sanitară de funcționare nr.17.283/293/R din 20.09.2018 pentru localitatea Toager;
- Contract prestari servicii nr.18.06.050 din 27.06.2018 încheiat cu ANIF;
- Tabel centralizator cu reevaluarea mijloacelor fixe din domeniul public;
- Certificat de înregistrare fiscală, CIF 4483684 ;

### **Prezența autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica APM Timiș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către APM Timiș cu privire la menținerea autorizației sau necesitatea revizuirii acesteia, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului ori programului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării;
- titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minim 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu;
- titularul autorizației de mediu are obligația să solicite revizuirea ei ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentului act de reglementare;
- conform OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, în cazul în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului, emitenta prezentei autorizații, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu;
- conform Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în situația în care titularul autorizației își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care aceasta a fost emisă;
- titularul are obligația de a organiza structuri proprii specializate pentru protecția mediului;
- titularul autorizației de mediu are obligația de a asista persoanele împuternicite cu activități de verificare, inspecție și control, și de a le pune la dispoziție evidența măsurătorilor proprii și toate celelalte documente relevante și le facilitează controlul activității precum și prelevarea de probe;
- se va informa APM Timiș și GNM – C.J. Timiș de îndată (termen maxim 2 h) în caz de eliminări accidentale de poluanți în mediu, accident sau incident care pot conduce la pericole de accidente;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;



- deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificările și completările ulterioare (ordinea priorităților: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, eliminarea);
- se va ține evidența cronologică a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/ eliminare;
- se interzice abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau a deșeurilor periculoase cu deșeuri nepericuloase;
- se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform Legii 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificările și completările ulterioare, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;
- se vor respecta prevederile legislative pentru toate tipurile de deșeuri gestionate;
- conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare, operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului au obligația să desemneze o persoană care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezența lege și să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor sau să delege această obligație unei terțe persoane;
- este obligatorie păstrarea în permanentă a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;
- respectării SR 10009:2017 - "Acustică; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamente PSI adecvate;
- menținerea și/sau prelungirea valabilității tuturor documentelor, avizelor, autorizațiilor care au stat la baza emiterii prezenței autorizații de mediu;
- titularul autorizației de mediu răspunde pentru acuratețea și corectitudinea datelor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Normativele NTPA 001/2002, 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificate prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG 210/2007 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- STAS 12574/1987 – Condiții de calitate privind aerul din zone protejate;
- SR 10009:2017 - "Acustică; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârrii Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare.

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

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



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

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

Prezența autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

## I. Activitatea autorizată

Activitatea desfășurată este cea de distribuție apă potabilă și de epurare a apelor uzate în comuna Giera, localitățile Giera, Toager, Grăniceri, jud. Timiș.

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

#### ALIMENTAREA CU APĂ

#### GIERA ȘI TOAGER

SURSĂ: subteran, 1 foraj amplasat în incinta gospodăriei de apă Giera cu  $H = 162,5$  m,  $Q = 6,11$  L/s și 1 foraj amplasat în localitatea Toager cu  $H = 120$  m,  $Q = 3,33$  l/s (de rezervă).

-cod corp apa subterană de adancime- ROBA 18.

#### Instalații de captare:

Apa este captată din foraje prin intermediul pompelor submersibile de tip: FI -GRUNDFOS  $Q = 19$  m<sup>3</sup>/h,  $H = 70$  mCA,  $P = 4$  KW ; și F2- PEDROLLO  $Q = 9$  m<sup>3</sup>/h,  $H = 47$  mCA,  $P = 3$  KW .

#### Instalații de tratare:

Apa captată din forajul din Giera se tratează prin intermediul unei instalații automate de tratare și dezinfecție a apei AQUA INSERV, ce cuprinde filtrarea apei și instalație de clorinare pentru dezinfecția apei.

Apa captată din forajul din Toager nu se tratează este distribuită direct în rețea și este utilizată în caz de necesitate (avarii la stația de tratare, defecțiuni pompe, secetă, etc.).

#### Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Aducțiunea de la forajul FI până la gospodăria de apă este din conductă PEHD PN6, De 90 mm. Apa tratată este înmagazinată în rezervorul suprateran, realizat din POLSTIF cu  $V = 100$  mc, de unde prin pompare este trimisă în rețeaua de distribuție din cele două localități.

Stația de pompare este echipată cu 2 pompe ȘEA LAN TIP MKV 9/10T cu  $Q_n = 3-10$  mc/h,  $P = 3,58$  KW și  $H = 62-109$  mCA.

#### Rețeaua de distribuite a apei:

Rețeaua este realizată din PEHD și are o lungime de  $L = 5681$  m,  $D_n = 63-110$  mm în *Giera*, respectiv  $L = 2455$  m,  $D_n = 110$  mm în *Toager*, iar între localitățile Giera și Toager lungimea rețelei este de  $L = 2280$  m iar  $D_n = 110$  mm.

#### Apă pentru stingerea incendiilor

Volum intangibil  $V = 54$  m<sup>3</sup>.

Debit suplimentar acceptat pentru refacere rezervă de incendiu:  $Q_{ri} = 0,625$  l/s .

Volumele și debitele de apă autorizate sunt:

#### Giera+ Toager

-zilnic maxim = 438,356 m<sup>3</sup>/zi (5,074 l/s)- anual 160,000 mii mc

-zilnic mediu = 273,972 m<sup>3</sup>/zi (3,171 l/s)- anual 100,000 mii mc



-zilnic minim = 191,781 m<sup>3</sup>/zi (2,219 l/s) - anual 70,000 mii mc Funcționare permanentă : 365 zile/an, 7 zile/săptămână, 24 ore/zi.

#### CAPACITĂȚI DE FUNCȚIONARE:

1175 locuitori (776 loc. Giera și 399 loc. Toager), din care:

-locuitori racordați la rețeaua de apă/ racordați la rețeaua de canalizare:

-881 loc. (582 loc -Giera; 299 loc.-Toager);

-293 gospodarii (193 gosp. - Giera; 100 gosp. - Toager);

-institutiile racordate la rețeaua de apă/ rețeaua de canalizare ape uzate: 5 (3- Giera; 2-Toager);

-agenți economici racordați la rețeaua de apă/ rețeaua de canalizare: 5 (4-Giera; 1-Toager);

-locuitori abonați la rețeaua de apă: 54 loc. (34 loc. - Giera; 20 loc.-Toager); 277 gosp( 110 -Giera; 167-Toager);

-agenți economici abonați: 2 -Toager.

#### GRĂNICERI

Sursa de apă: subteran - un foraj → H=185m; Q=6m<sup>3</sup>/h

- cod corp apa subterană de adâncime - ROBA 18.

#### **Instalații de captare:**

Apa este captată din foraj prin intermediul electropompei submersibile tip PEDROLLO 4SR4-14 Italia, având caracteristicile : Q=1,2-6 m<sup>3</sup>/h, H= 35-88 mCA, P=1,5 KW .

#### **Instalații de tratare:**

Stația de tratare cuprinde clorinarea, aerare și filtrarea (filtru de nisip și cărbune activ), apa tratată este înmagazinată în rezervorul îngropat, realizat din fibră de sticlă, V=100 m<sup>3</sup>.

#### **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:**

Rezervorul îngropat, realizat din POLSTIF, V=100 m<sup>3</sup>

#### **Rețeaua de distribuite a apei**

Rețeaua este realizată din PEHD, lungimea totală este de 3280 m, Dn=90 mm și este echipată cu 4 cișmele stradale. Presiunea este asigurată de două hidrofoare, V=2x24 l și două hidrofoare WAVE CYBER din polietilena cu V=2 X 3000l. Apa din rezervor este pompată în rețeaua de distribuție prin intermediul unui grup de pompe tip CALPEDA MXV 0-807, 1+1R cu Q=5-K8 m<sup>3</sup>/h, H=76+36 mCA, P=3 KW .

#### **Apă pentru stingerea incendiilor**

Volum intangibil V=54 mc.

Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu Qh= 0,625 l/s.

Volumele și debitele de apă autorizate sunt:

#### **Grăniceri**

-zilnic maxim = 123,288 m<sup>3</sup>/zi (1,426 l/s); - anual= 45,000 mii m<sup>3</sup>;

-zilnic mediu = 68,493 m<sup>3</sup>/zi (0,792 l/s); - anual= 25,000 mii m<sup>3</sup>;

-zilnic minim = 27,397 m<sup>3</sup>/zi (0,317 l/s); - anual=1 0,000 mii m<sup>3</sup>;

#### **SISTEMUL DE CANALIZARE ȘI EPURARE AL APELOR UZATE ÎN GIERA +TOAGER**

Rețeaua de canalizare a localităților Giera și Toager este alcătuită din colectoare stradale, stații de pompare și colectoare de evacuare către stația de epurare.

Rețeaua de canalizare a fost realizată în sistem divisor numai pentru apa uzată menajeră, apele meteorice evacuându-se prin rigole existente. Colectoarele stradale vor colecta și evacua apele uzate



menajere din cele două localități către stația de epurare din vecinătatea localității Giera de unde apa epurată se evacuează în canalul Vana Birda și de acolo în râul Timiș.

Rețeaua de canalizare este realizată din conductă PVC 100, SN4, D 250x6,2 mm și conductă PVC 100, SN4, D 315x7,7 mm, cu mufa și inel de etanșare, folosite la canalizări. Pentru asigurarea în exploatare a unei funcționări normale, pe traseul rețelelor de canalizare s-au prevăzut cămine de vizitare, precum și la intersecții cu alte canale laterale.

Configurația terenului a impus intercalarea pe traseul colectoarelor de canalizare a unor stații de pompare ( Giera 3 bucăți, Toager 1 bucată ).

Pe traseul colectoarelor de canalizare cele 4 stații de pompare sunt amplasate astfel: **SP1** și **SP2** amplasate în localitatea Giera; **SP3** amplasată între localitățile Giera și Toager (ce preia apele de la **SP1** și **SP2**) și **SP4** amplasată în localitatea Toager. Cele patru stații de pompare sunt tip cheson din beton armat, echipate fiecare cu 1+1R electropompe submersibile FAGGIOLATI-MACERATA PUMPS cu  $Q_p=14,5 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $H_{\max}=20,9 \text{ mCA}$ ,  $P=1,5 \text{ kw}$ .

Lungimea totală a conductelor și colectoarelor de canalizare este de  $L=9820 \text{ m}$  ( $L=6615 \text{ m}$  Giera și  $L=3205 \text{ m}$  Toager), cu  $D_n = 250-315 \text{ mm}$ .

Localitatea GIERA:  $L=4670 \text{ m}$ , conductă PVC 100, SN4, D 250x6,2 mm cu mufa și inel  $L=1945 \text{ m}$ , conductă PVC 100, SN4, D 315x7,7 mm cu mufa și inel

Localitatea TOAGER:  $L=1955 \text{ m}$ , conductă PVC 100, SN4, D 250x6,2 mm cu mufa și inel  $L=1250 \text{ m}$ , conductă PVC 100, SN4, D 315x7,7 mm cu mufa și inel

### Stația de epurare

Apa uzată menajera este epurată într-o stație de epurare mecano-biologică. Stația de epurare mecano-biologică este dimensionată pentru **1015 locuitori echivalenți** și este amplasată între localitățile Giera și Toager. Accesul la stația de epurare se face de pe DN 58B, pe un drum de acces lateral.

**Apă potabilă** la stația de epurare este asigurată de la rețeaua de distribuție a apei existența în localitate prin intermediul unei conducte din PE-HD. PN6, cu  $D_n = 90 \text{ mm}$ , în lungime de 500 m.

Aceasta va fi folosită pentru nevoile igienico - sanitare ale personalului de exploatare, nevoi tehnologice, întreținerea curățeniei, prevenirea și stingerea incendiilor.

Apa uzată este colectată în bazinul de acumulare și introdusă în circuitul de epurare.

Stația de epurare cuprinde următoarele componente:

-stația de pompare prevăzută cu 1+1 R electropompe;

-**treaptă mecanică** - se compune din:

-un debitmetru cu ultrasunete compus din canal de beton armat și aparat de măsurat cu ultrasunete cu transmiterea auto a datelor;

-grătar cu curățire automată care este alcătuit din bare înclinate distanțate între 4 - 6 mm.

-deznisipatorul cu separatorul de grasimi este o construcție din beton armat cu două compartimente separate de un perete semiscufundat care realizează cu ajutorul unor suflante de aer comprimat, separarea nisipului și transportarea grasimilor sub peretele semiscufundat în compartimentul pentru separarea grasimilor.

-**treapta biologică** care se compune din:

-bazin de aerare cuplat la decantor secundar ( nitrificare-denitrificare cu tehnologie SBR, aerare cu bule fine, mixere pentru denitrificare);

-bazin de dezinfecție;

-instalație pentru deshidratarea nămolului;

Apele trecute prin stația de epurare sunt evacuate în HCN 157 -Vana Birda, de unde ajung în râul Timiș.

Volum evacuate:



- zilnic maxim = 241.6 mc/zi(2.796 l/s)
- zilnic mediu = 219.18 mc/zi(2.537 l/s)
- anual = 80.000 mc/an

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

Nr.crt.	Materii prime și auxiliare	Cantitate	Mod de stocare
1	FLOCULANT - Clorură ferică	900Kg/an	Bazine din plastic – 500 L în container stație epurare
2	Superfloc C2240 <i>adjuvant de coagulare</i>	75 kg/an	Biboane de 25 L - IBC
3	Biopreparat pentru denitrificarea stațiilor de epurare - Microcat DEN	75- 84 kg/an	Galeți din plastic 12kg și recipienți mici de 1 kg
4	Biopreparat Microcat SX-MRF  Formulă bacteriană pentru canalizare, stații de pompare și stații de epurare a apelor uzate	75- 84 kg/an	Galeți din plastic –12kg și recipienți de 1 kg
5	Biopreparat Microcat XNL  Suspensie concentrată microbiană cu microorganisme pentru nitrificare	90 – 100 L/an	Bidoane din plastic de 18 L si recipienți de 1 L

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

**Apa potabilă** la stația de epurare este asigurată de la rețeaua de distribuție a apei existența în localitate prin intermediul unei conducte din PE-HD. PN6, cu Dn = 90 mm, în lungime de 500 m.

Aceasta va fi folosită pentru nevoile igienico - sanitare ale personalului de exploatare, nevoi tehnologice, întreținerea curățeniei, prevenirea și stingerea incendiilor.

Apa uzată este colectată în bazinul de acumulare și introdusă în circuitul de epurare.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea constă în realizarea următoarelor operații tehnologice :

- captarea apei brute,
- distribuția și furnizarea acesteia către populație, agenți economici și instituții publice, pe baza contractelor de prestare/furnizare a serviciilor de alimentare cu apa și canalizare;
- activitatea de canalizare și epurare a apelor menajere.

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

Nu este cazul



### 5. Produsele și subprodusele obținute –

Capacitate maximă de funcționare:

-apa captată Giera și Toager–maxim 438,356 m<sup>3</sup>/zi;

-apa captată Grăniceri–maxim 123,288 m<sup>3</sup>/zi m<sup>3</sup>/zi

- apa epurată evacuată în canalul ANIF – Q<sub>max</sub> 241.6 m<sup>3</sup>/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, 365 zile/an.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

#### Aer

Nu este cazul.

#### Alte surse de poluare

Nu este cazul

#### Apa

##### Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

##### Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

#### Sol

Nu este cazul.

#### Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

pentru captările de apă – în jurul forajelor este instituită zona de protecție sanitară și protecție hidrogeologică cu regim sever în conformitate cu HG 930/2005 și Ord.1278/2011 în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității apelor.

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

• **Pentru zgomot** : nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR 10009:2017 Acustică; Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

Nu este cazul.

### Concentrații maxime admise pentru apele uzate menajere evacuate în canalul ANIF

Valori limita admise pentru ape uzate epurate, evacuate în canalul ANIF în receptorii naturali, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 133/30.03.2018:

- pH

6,5 – 8,5





- materii in suspensie	60mg/l
- CBO5	25 mg/l
- CCO-Cr	125 mg/l
- substante extractibile cu solventi organici	20 mg/l
- detergenti sintetici biodegradabili	0,5 mg /dm <sup>3</sup>
-amoniu	3mg/l
-reziduu filtrabil	2000 mg/l

Alti indicatori vor respecta valorile prevazute de normativul NTPA- 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/ 2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

**Valori admise pentru sol**

Se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**III. Monitorizarea mediului**

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

**Monitorizarea aerului**

Nu este cazul.

**Monitorizarea apei**

- . Ape uzate menajere epurate, evacuate in receptori naturali

Indicatori :

-pH, materii in suspensie, CBO5, CCO-Cr, substante extractibile cu solventi organici , detergenti sintetici, amoniu reziduu filtrat la 105<sup>0</sup>C.

Frecventa : trimestrial

**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.**

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

**1. Deșeuri produse**

Nr. crt.	Cod dese conf.HG 856/2002	Denumire dese deseu	Periculozitate	Gestiunea deșeurilor		
				Stocare	Valorificare	Eliminare
1	20 03 01	Deșeuri menajere 10 mc/an	nepericulos	in pubele	-	Eliminare cu societate autorizata



2	15 0102	Ambalaje de plastic de la substantele utilizate la statia de epurare - 20 kg/an	periculos	In magazine	-	Se predau la societati autorizate pentru eliminare
3	19 08 05	Namol statie de epurare 14 mc/an	nepericulos	In saci pe platforma betonata	-	Se preda la societate autorizata pentru eliminare
4	19 08 01	deseuri reținute pe gratare 3.5 t/an	nepericulos	In saci pe platforma betonata	-	Se preda la societate autorizata pentru eliminare
5	19 08 02	deseuri de la deznisipatoare 8.4 t/an	nepericulos	In saci pe platforma betonata	-	Se preda la societate autorizata pentru eliminare
6	19 08 09	grasimi – din caminul de colectare grasimi	nepericulos	Nu se stocheaza, se preia direct din camin	-	Se preda la societate autorizata pentru eliminare

## 2. Deșuri colectate

Nu este cazul.

## Deșuri comercializate

Nu este cazul.

## Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul.

## Deșuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul.

## 3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul.

## 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

## Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul.

## Deșuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul.



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

Deșeurile valorificabile sau cele destinate eliminării sunt transportate cu mijloacele de transport ale unităților prin care acestea se valorifică/elimină, cu respectarea HG nr 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- se vor raporta anual, până la 31 martie, cantitățile de deșeuri gestionate conform prevederilor Legii nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare și a HG nr 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- alte date la solicitarea APM Timiș

### 7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

### 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

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

#### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

DENUMIRE PRODUS	TIP DE PRODUS	Fraze de risc	Cantitate utilizată
Clorura ferica 40%	Floculant	Xn (nociv); R22 Xi(iritant);R38.41 GHS05, GHS07,H302 -tox. Acut.4 H315-iritatii de piele2 H318- leziuni oculare1	0.9 t/an
MICROCAT DEN	Biopreparat pentru denitrificarea stațiilor de epurare -	Nu este un preparat periculos	84 kg/an
Superfloc C2240	<i>adjuvant de coagulare</i>		75 kg/an
Biopreparat Microcat SX-MRF	Formulă bacteriană pentru canalizare, stații de pompare și stații de epurare a apelor uzate	Nu este un preparat periculos	84 kg/an
Biopreparat Microcat XNL	Suspensie concentrată microbiană cu microorganisme pentru nitrificare	Nu este un preparat periculos	100 l/an



## 2. Modul de gospodărire

- ambalare: - în ambalaje originale;
- transport: - cu mijloace de transport agreate de Registrul Auto Român, cu respectarea prevederilor Legii nr. 122/2002 și HG nr. 1326/2009 privind transportul mărfurilor periculoase în România cu modificările și completările ulterioare ; ;
- depozitare: în spațiu special amenajat;
- folosire/comercializare: - în procesul tehnologic.

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

-Ambalaje de plastic de la substanțele utilizate la statia de epurare - 20 kg/an, cod 15 01 02 sunt preluate de societati autorizate specializate spre eliminare.

### Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

Nu e cazul.

Instalația nu intra sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația nu intra sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politica de Prevenire a Accidentelor Majore)

### Instalații de stocare a substanțelor periculoase

#### Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

#### Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

Nu este cazul.

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- fișe de evidență conform legislației în vigoare.

## 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	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

- se va ține evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;



- se vor raporta anual cantitățile de deșeuri gestionate conform prevederilor Legii nr 211 /2011 privind regimul deșeurilor, republicata și a HG nr 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;  
*Alte date* : în funcție de solicitările APM Timiș.

**Prezența autorizație de mediu conține 13 (treisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**  
Două exemplare la APM Timiș și un exemplar pentru titularul autorizației de mediu.

**Director Executiv**  
**Petru OPRU**



Avizat: Șef Serviciu AAA Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Monica NIȚU *NIȚU*

Data.31.05.2019/ora:13:01

