

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr.125/03.12.2021  
Revizuită în data de 04.11.2022**

<b>A.P.M. TULCEA</b>	
INTRARE	Nr. 14051
IEȘIRE	
Ziua 04	Luna 11 2022

**Titularul activității: S.C. APA SERV TOPOLOG S.R.L.**

**Sediu social:** localitatea Topolog, str. 1 Decembrie, nr. 67, birou 3, jud. Tulcea

**Punct de lucru:** localitățile Topolog și Luminița, jud. Tulcea

**Activitatea/Activitățile** se încadrează în următoarele coduri CAEN:

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 epurarea apelor uzate		

**Emisă de: APM Tulcea**

**Data emiterii: 03.12.2021**

**Valabilitate:** Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care titularul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare.

În conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii pentru aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, art. 5, alin. (4) – ”Termenul în care titularul activității solicită aplicarea vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține. În cazul în care autorizația pe care acesta o deține a fost revizuită, termenul de 60 de zile se va calcula în funcție de ziua și luna în care a fost emisă autorizația inițială,,

**Temeiul legal:**

Ca urmare a cererii adresată de **SC APA SERV TOPOLOG SRL**, cu sediul în localitatea Topolog, str. 1 Decembrie, nr. 67, birou 3, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 10270/03.08.2022 și completărilor depuse cu adresa înregistrată la APM Tulcea cu nr. 11279/30.08.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

---

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 **S.C. APA SERV TOPOLOG S.R.L.** - Alimentare cu apă potabilă și evacuare ape uzate a localității Topolog și Alimentare cu apă potabilă a localităților Luminița și Topolog.

**Documentația de emitere a autorizației de mediu conține:** solicitare emitere autorizație de mediu; fișa de prezentare și declarație; dovada achitare tarif; dovada mediatizării solicitării - anunț public înregistrat la Primaria UAT Topolog cu nr. 1674/14.06.2021 și în ziarul Delta din data de 15.06.2021; HCL 34/28.11.2016 privind reorganizarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare al comunei Topolog; plan de încadrare în zonă; plan de amplasament; contract furnizare energie electrică; fișe cu date de securitate ale substanțelor utilizate la dezinfecția apei; contract prestări servicii pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase nr. TLJTG 1846/29.09.2020; raport de teren înregistrat la APM Tulcea cu nr. 9191/05.07.2021; Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 97/21,10.2021.

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

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 49/02.04.2020
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 46/21.10.2021
- Avizul Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate nr. 168/11.10.2021.

**Documentația de revizuire a autorizației de mediu conține:** cerere de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 10270/03.08.2022; fișa de prezentare și declarație; dovada mediatizării solicitării - anunț public înregistrat la Primaria UAT Topolog cu nr. 2022/02.08.2022 și în ziarul Delta din data de 03.08.2022; dovada achitare tarif revizuire autorizație de mediu; plan de încadrare în zonă; plan de amplasament; certificat de înregistrare; certificat constatator; contract colectare și transport deșeuri municipale, încheiat cu operator economic autorizat; contract colectare și transport deșeuri reciclabile, încheiat cu operator economic autorizat; contract prestări servicii pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase, încheiat cu operator economic autorizat; contract furnizare energie electrică, încheiat cu operator economic autorizat; decizia etapei de încadrare nr. 2204/10.12.2015 și proces verbal de verificare a condițiilor din acordul de mediu,



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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



înregistrat la APM Tulcea cu nr. 6954/23.05.2022; raport de teren nr. 10802/17.08.2022; decizia de revizuire a autorizației de mediu nr. 29/06.09.2022.

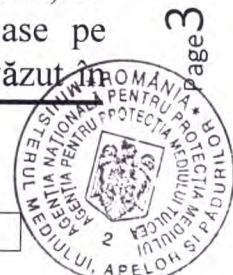
**și alte acte emise de alte autorități:**

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 53/13.07.2022
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 46/21.10.2021
- Adresa nr. 4724/30.08.2022, emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate privind menținerea Avizului nr. 168/11.10.2021.

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

Beneficiarul prezentei autorizații are următoarele obligații în domeniul gestionării deșeurilor:

- de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare și să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
- să supună deșeurile care nu au fost valorificate, unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
  - a) fără a genera riscuri de contaminare 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.
- de a facilita și îmbunătăți pregătirea pentru reutilizare, reciclarea și alte operațiuni de valorificare,
- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- de a efectua operațiunile de tratare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare. Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

- anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național conform Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, cu modificările și completările ulterioare;
  - să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care să o pună la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului în format letric, la cerere, și electronic în sistemul pus la dispoziție de APM până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control, după:
    - a) codul deșeurii, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
    - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
    - c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.
  - să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate ;
  - Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
  - Orice formă de accident sau situație specială (defecțiune sau avarie apărută în funcționare, etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;
  - Deșeurile periculoase se vor depozita și utiliza în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Se vor asigura condițiile de protecția mediului la transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea acestora;
  - Se vor respecta și se vor reînnoi contractele și certificatele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, ori de câte ori este nevoie;
  - Depozitarea corespunzătoare a produselor utilizate, în recipientele originale, bine închise;
  - Se vor respecta condițiile și recomandările din fișele tehnice de securitate a fiecărui produs chimic utilizat, privind depozitarea, manipularea, utilizarea și neutralizarea;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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

- Ambalajele și deșeurile valorificabile se colectează selectiv și se depozitează în spații special amenajate, fiind predate ulterior unităților specializate în valorificarea acestora;
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în cazul în care intervin elemente necunoscute la data emiterii autorizației de mediu: schimbarea titularului, vânzarea de active, faliment sau încetarea activității pe amplasamentul respectiv în vederea stabilirii obligațiilor de mediu.

**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 prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1150/27.05.2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța Guvernului nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;;
- Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- H.G. nr.188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), aprobată și modificată prin HG nr. 352/2005;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;





## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Ordinul Nr. 344/708 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr.119/2014 Norme 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;
- OUG nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare.

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

***Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricărei modificări în structura unității, funcționarea obiectivului în alte condiții decât cele prezentate în documentație și impuse prin condițiile de protecție a factorilor de mediu;***

***În cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competentă de mediu decide, pe baza notificării titularului, prevăzută la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, menținerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informând titularul cu privire la această decizie.***

***În cazul în care titularii de activități urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de 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 (conform art.10 alin. 1 și art.15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare).***

***Autorizația se pastrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control autorităților de mediu abilitate.***

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

***Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente.***



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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.**

### I. Activitatea autorizată:

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei - loc. Topolog și Luminița	230	mii mc/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate - loc. Topolog	129,87	mii mc/an

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

Instalații de captare: apa este captată prin 4 foraje F1, F2, F3 și F4, amplasate în extravilanul localității Topolog, la intersecția DE 22A cu DJ 22D, Ciucurova – Atmagea. În jurul puțurilor s-a instituit o zonă de protecție sanitară cu dimensiunile de 25x30m, împrejmuită cu gard de sârmă, fixată pe stâlpi de beton armat. Forajul F4 este în conservare.

Coordonate Stereo 70:

Nr. Foraj	x	y
F1	386607,51	772169,177
F2	386661,236	772162,236
F3	386751,888	772134,412
F4	386608,165	772178,68

### Caracteristici foraje:

Nr. foraj	D (mm)	Q (l/s)	H (m)	NHS (m)	NHD (m)
F1	300	12	76	18,5	37,5
F2	300	8,8	100	20	51
F3	300	30	100	35,71	44
F4	300	12	53	36	47,6

Forajele sunt echipate cu câte o electropompă submersibilă tip Grundfos.

Nr. foraj/ tip pompă	Debit Q(m/s)	Înălțime H (mCA)	Putere P (kW)	Turație n (rot/min)
F1 - Grundfos	30	40	5,5	2850

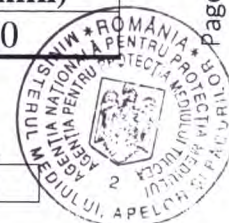


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

F2 - Grundfos	8	67	5,5	2850
F3- Grundfos	30	257	305	2850
F4- Grundfos	30	257	305	2850

**Rețele de aducțiune:**
**a. Aducțiune.**

- conducte PEHD100 cu Dn 250 mm;  $L_{total} = 8700$  m;
- conducte PEHD 80 cu Dn 210 mm,  $L = 5500$  m de la rezervor până la rețeaua de distribuție a localității Luminița

**b. Distribuția apei potabile**

- pentru localitatea Topolog conducte PEID 80 cu Dn = 63 – 315 mm;  $L=19450$  m
- pentru localitatea Luminița conducte PEHD cu Dn=63 – 210 mm;  $L=5543$  m;
- pe traseul rețelelor de distribuție sunt montate cămine cu vane și hidranți.

Rezerva pentru incendii – rezervorul de înmagazinare ( $Q_{inc} = 10$  mc / zi).

Dezinfectia apei - se utilizează hipoclorit de sodiu sau biclosol.

Înmagazinarea apei - se realizează într-un rezervor cu 2 compartimente, respectiv, 2x300 mc. Este prevăzută zonă de protecție sanitară, împrejmuită cu gard de sârmă, fixată pe stâlpi de beton armat.

Evacuarea apelor uzate din loc. Topolog se realizează printr-un sistem de canalizare având în total 457 cămine de vizitare.

Rețea de canalizare - lungimea totală a rețelei de canalizare existentă = 6396 m.

Rețeaua de canalizare = lungime totală existentă + lungime totală nou executată = 6396m + 11683 m = 18079 m.

Stații de pompare – stații de pompare intermediare echipate cu pompe GRUNDFOS. Pe traseul rețelelor vechi de canalizare sunt amplasate 9 stații de pompare, iar pe traseul rețelelor noi de canalizare sunt amplasate 8 stații de pompare. Stațiile de pompare sunt echipate cu pompe Grundfos.

Stația de epurare mecano – biologică are capacitatea de epurare proiectată de 560 mc/zi. Suprafața incintei în care este amplasată stația de epurare este de 400 mp.

Componente principale ale stației de epurare:

- pentru treapta de epurare mecanică: sită rotativă și coș filtrare, stație de pompare, bazin omogenizare, sistem de translație către reactorul biologic;
- pentru treapta de epurare biologică: bazin reactor biologic secvențial: denitrificare, aerare, bazin de colectare și pompare nămol primar, bazin de stocare nămol.

Coordonate stație de epurare : X 379264,967 Y 766170,16

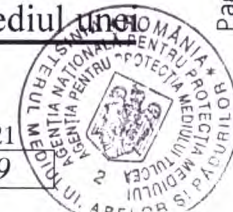
Tratarea nămolului: nămolul în exces din decantor este îndepărtat periodic către bazinul de stocare nămol biologic. Din reactorul biologic, prin intermediul unei

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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





pompe submersibile cu P= 2,2 kw, este refulat la instalația de deshidratare. Nămolul rezultat din instalația de deshidratare este ambalat în saci printr-un sistem de reglare automată a umplerii sacului. Sacii se stochează pe o platformă betonată prevăzută cu sifon de pardoseală pentru reținerea fracției lichide. Nămolul deshidratat este utilizat ca fertilizant pentru terenurile agricole, cu respectarea Ordinului nr. 344/708 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;

Stația de epurare este echipată cu generator electric cu P=75 kw.

Apele uzate menajere vidanjate din bazinele betonate vidanjate a localității Luminița, sunt deversate în stația de epurare a satului Topolog.

Receptorul apelor uzate epurate din rețeaua de canalizare a localității Topolog este pârâul Topolog.

Mijloace de transport: vidanță cu capacitatea rezervorului de 5300 l, cu o pompă de vid, destinată pentru pomparea, amestecarea, transportul apei, deșeuri și toate celelalte materiale din canalele de scurgere, bazine vidanjabile.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	Apa este pompată în rețeaua de distribuție a localităților UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Apă	Materie primă	230	Mii mc/an	Alimentare cu apă potabilă	Se depozitează temporar în rezervor de înmagazinare (2x300 mc)	Nu
Alte materii	Hipoclorit de sodiu (Biclosol)	Materie auxiliară	100	kg/an	Tratare apă	Ambalaje furnizor	Nu
Alte materii	Coagulanți Soluții floculante Biopreparate	Materie auxiliară	25	kg/an	Tratare apă uzată	Ambalaje furnizor	Nu



Alte materii	Motorină	Materie auxiliară	150	l/lună	Grup pompe	Nu se depozitează	Da
--------------	----------	-------------------	-----	--------	------------	-------------------	----

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Energie	racord la rețeaua ENEL	105475	Kwh/an

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

Principalele faze ale procesului de alimentare cu apă (loc. Luminița și loc. Topolog) sunt :

- captare apă din pânza subterană prin intermediul celor patru foraje existente
- refularea apei spre rezervoarele de înmagazinare a apei, se realizează cu ajutorul electropompei submersibile cu care este echipat fiecare foraj
- înmagazinarea apei în rezervor de înmagazinare suprateran cu capacitate de 2x300 mc;

Tratarea apei (loc. Topolog)

- tratarea apei;
- aducțiunea și distribuția apei în localități prin intermediul conductelor de aducțiune și a conductelor de distribuție realizate din țevi de polietilena de înaltă densitate.

- evacuare ape uzate în rețeaua de canalizare
- epurare ape uzate
- evacuare apă epurată în pârâul Topolog

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

Amplasamentul este inclus în aria naturală protejată ROSPA0091 Pădurea Babadag și se află la limita ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean – pentru care titularul a obținut avizul favorabil al Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate cu nr. 168/11.10.2021 cu următoarele condiții:

- respectarea măsurilor propuse în fișa de prezentare a activității în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiective de conservare pentru ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
- este obligatorie verificarea în permanență a echipamentelor instalației de clorinare precum și conductele de transport apă – clor în aer; să se utilizeze



detectorul de gaze pentru depistarea eventualelor scăpări de clor în aer; în cazul scurgerilor accidentale de clor se va aplica imediat var;

- în cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP, în doua ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării acestor situri;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul va acorda o atenție deosebită respectării prevederilor art. 33, alin. (1) și (2) din OUG 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența sitului de importanță comunitară ROSPA0091 Pădurea Babadag și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul activității desfășurate.

## 5. Produsele și subprodusele obținute.

Apă potabilă (loc. Topolog și loc. Luminița): 230 mii mc/an.

## 6. Datele referitoare la centrală 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; 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.

**Apă :** Receptorul apelor uzate epurate este pâraul Topolog.

**Tratare ape pe amplasament** – stație de epurare mecano – biologică loc. Topolog

**Sol.** Platformă pentru deshidratare nămol.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

### Alți factori de mediu.

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

- spațiu amenajat, pentru colectarea selectivă a deșeurilor ;

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

- nivelul zgomotului produs se va încadra în prevederile SR 10009/2017 și Ordinului nr. 119 din 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.

#### Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale.

Se vor respecta prevederile STAS 12574/1987.

#### Alte condiții de funcționare decât cele normale:

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

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

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

#### Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate

Indicatorii de calitate a apelor epurate se vor încadra în normativul NTPA 001/2005.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate vidanțate se vor încadra în valorile impuse de administratorul rețelei de canalizare/stației de epurare în care se descarcă vidanța.

#### 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 subterane.** Nu este cazul.

**Monitorizarea solului.** Nu este cazul.

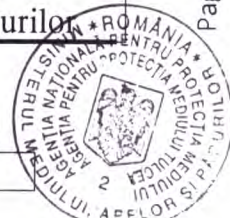


2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

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

**1. Deșeuri produse**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	48	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	Ambalaje de materiale carton	activitatea desfășurată	48	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea desfășurată	10	kg/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor	activitatea desfășurată	500	Kg/an	Valorificare	R 10	Tratarea terenurilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

	uzate					având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
--	-------	--	--	--	--	--

**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.**

Cod dese	Denumire dese	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	Deșuri municipale amestecate	48	kg/an	pubele plastic 240 l amplasate în spațiu special amenajat
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	48	kg/an	pubele plastic 240 l amplasate în spațiu special amenajat
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	10	kg/an	pubele plastic 240 l amplasate în spațiu special amenajat
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate	500	kg/an	Platformă de deshidratare

**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 deșurilor și măsurile pentru protecția mediului**

Deșeurile generate sunt transportate în vederea valorificării de către agenți economici autorizați.

**Deșuri transportate.** Nu este cazul.


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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



**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va tine evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

**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.**

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice	Hipoclorit de sodiu (biclosol)	100	l/an	R31; R34	H290, H314, H318, H400, H411

**2. Modul de gospodărire.** Nu este cazul.

**3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase.** Ambalajele rezultate de la hipoclorit sunt returnate furnizorului.

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

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

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

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Nu este cazul.

**Sisteme de siguranță existente**

Nu este cazul.

**5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase**

Nu este cazul.

**VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.** Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

1. Evidența gestiunii deșeurilor produse și valorificate conform art.48, alin.1 din OG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, până până la 15 martie anul următor raportării;
2. Raportarea anuală a datelor privind gestionarea deșeurilor în registrele instituite de către ANPM;
3. Depunerea la APM Tulcea a buletinelor de analiză a apelor uzate, la indicatorii și cu frecvența precizată în autorizația de gospodărire a apelor, în termen de 10 zile de la obținere;
4. Depunerea la APM Tulcea a Autorizației de Gospodărire a Apelor, în termen de 10 zile de la obținere.
5. Raportare conform Ordinului nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosfera, în sistemul integrat de mediu și pe suport hârtie.

**Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
chim. Mișela - Aurelia RAICU**



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Daniela Străinu

Întocmit: ing. Camelia Tuzlaru/.....11.2022

Nr.A.A.A. 1252 / 04 / 11.2021



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

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