



Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

A.P.M.  
TULCEA  
INTRARE Nr. 11204  
IEȘIRE  
Ziua... 29 Luna... 07 20... 19

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8331 din 04.11.2011

Revizuita in 03.02.2016

Revizuita in 29.07.2019

Titularul activității: SC Utilitati Publice Luncavita SRL

Adresa sediu: Str. Valea Fagilor , Nr. 101, Luncavița, Judetul Tulcea

Punct de lucru: Str. Valea Fagilor, Nr. 101, Luncavița, Judetul Tulcea

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 și distribuția apei	-	-
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate	-	-

Nu este cazul.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Emisă de: APM Tulcea

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Tulcea:

Prezenta autorizație este valabilă 10 ani.

Data emiterii: 04.11.2011

Data expirării: 03.11.2021

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii de revizuire adresate de SC Utilitati Publice Luncavita SRL, cu punctul de lucru din str. Valea Fagilor, Nr. 101, Luncavița, judetul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 10347/02.08.2018, si a completariilor depuse la APM Tulcea cu nr.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Str. 14 Noiembrie, Nr. 5, Loc. Tulcea

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240/510.620; Fax 0240/510.621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

12199/24.09.2018, 3784/14.03.2019, 5707/11.04.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotararii nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea 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 a OM nr.1798/2017 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC Utilitati Publice Luncavita SRL, cu punctul de lucru din str. Valea Fagilor, Nr. 101, Luncavița, județul Tulcea.**

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu revizuită în 03.02.2016 conține:**

*Solicitare revizuire autorizație de mediu înregistrată cu nr.14290/03.12.2015, fișa de prezentare și declarație, dovada achitării tarifului (dispoziție de încasare nr.9393/03.12.2015 și OP), autorizație de mediu nr. 8331 din 04.11.2011, emisă de APM Tulcea, certificat de înregistrare, certificat constatator cu nr. 19687/06.08.2010, , certificat de înregistrare fiscală, Anunt public, contract de prestare a serviciului de colectare și transport deseuri municipale nr. 840 din 26.03.2014 încheiat cu JT GRUP SRL, plan de situație a sistemului de alimentare cu apă a localității Luncavita, plan de amplasare puturi în exploatare, plan de încadrare în zonă, planuri de situație zone de protecție sanitară și perimetre de protecție hidrogeologică pentru puturile existente, contract de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și canalizare cu nr. 6053/20.10.2010 între Comuna Luncavita și SC Utilitati Publice Luncavita SRL, hotărârea nr.69/16.12.2010 privind aprobarea contractului de delegare a gestiunii serviciului public de apă și canalizare, prin atribuire directă, societății SC Utilitati Publice Luncavita SRL, notificare cu nr. 2521/09.06.2009 emisă de ARPM Galați privind implementarea proiectului „Alimentare cu apă, loc. Luncavita, com. Luncavita, jud. Tulcea”, raport de teren pentru reglementare prin autorizație de mediu cu nr.*

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

14772/10.12.2015, proces-verbal de constatare a respectarii tuturor conditiilor impuse prin acordul de mediu cu nr. 14771/10.12.2015, delegatie cu nr. 665/08.12.2015, fișa de prezentare și declarație refacută, cerere privind revizuirea autorizației de mediu refacută, , adresa APM Tulcea cu nr. 14290/14.12.2015 privind completarea documentației, referat intern către CFM cu nr. 14290/16.12.2016, informare SFM cu nr. 14290/16.12.2015, adrese titular înregistrate la APM Tulcea cu nr. 14904/11.12.2015, 15011/15.12.2015, 15001/15.12.2015, 15008/15.12.2015 privind completările solicitate de către APM Tulcea, adresa titular cu nr. 15025 privind stadiul procedurii, raspuns APM Tulcea cu nr. 15025/16.12.2015 privind stadiul procedurii, decizia nr.2145/13.11.2015.

**Documentația care a stat la baza emiterii autorizației de mediu revizuita actuale conține:**

Solicitare revizuire autorizație de mediu înregistrată cu nr. 10347/02.08.2018, fișa de prezentare și declarație, dovada achitării tarifului (dispoziție de încasare nr.1158/23.08.2018 și OP), autorizație de mediu nr. 8331 din 04.11.2011 rev. in 03.02.2016, emisa de APM Tulcea, certificat de înregistrare, certificat constatator, certificat de înregistrare fiscală, anunț public, contract de prestare a serviciului de colectare și transport deseuri municipale nr. 840 din 26.03.2014 încheiat cu JT GRUP SRL, plan de situație a sistemului de alimentare cu apă a localității Luncavita, plan de amplasare puturi în exploatare, plan de încadrare în zonă, planuri de situație, fișe cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu, hotărârea nr. 44 / 30.07.2010 privind înființarea SC Utilitati Publice SRL, contract de prestare a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deseuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori nr. TLJTG 3190/21.12.2017 încheiat cu SC JT Grup SRL, dispoziție de santier nr. 2/27.06.2016, contract prestări servicii pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase nr. TLJTG 1567/28.09.2018 încheiat cu SC JT Grup SRL, raport de teren pentru reglementare prin autorizație de mediu cu nr. 11394/30.08.2018, proces-verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu cu nr. 114111/30.05.2018, decizia de revizuire a autorizației de mediu nr.186/19.04.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

- *Autorizație de gospodărire a apelor nr.159 din 28.12.2017 privind sistemul centralizat de alimentare cu apă, evacuare ape uzate epurate în loc. Luncavita, com. Luncavita, jud. Tulcea, emisa de către SGA Tulcea;*
- *Autorizație sanitară de funcționare cu derogare în baza referatului de evaluare nr.54/23.11.2015 privind sistemul de alimentare cu apă potabilă de profunzime loc. Luncavita, emisa de către DSP Tulcea.*

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

*Titularul autorizației are următoarele obligații:*

- *să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr. 211/2011, sau să delege această obligație unei terțe persoane. Persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate;*
- *menținerea și respectarea cu strictețe a zonelor de protecție sanitară, conform destinației acestora;*
- *respectarea Autorizației de gospodărire a apelor nr. 159 din 28.12.2017 emisă de Sistemul de Gospodărire a apelor Tulcea;*
- *respectarea condițiilor impuse prin Autorizație sanitară de funcționare cu derogare nr. 54 din 23.11.2015 emisă de Direcția de Sănătate publică Tulcea;*
- *nu se admit evacuări necontrolate de produse poluante sau deșeuri de orice tip în vecinătatea zonelor de protecție a frontului subteran de captare a apei;*
- *titularul prezentei autorizații de mediu are obligația să mențină curățenia în împrejurimile acestei zone;*
- *instruirea personalului angajat în vederea întreținerii corespunzătoare a instalațiilor din stația de epurare;*
- *deșeurile menajere se depozitează temporar în pubele și sunt preluate de prestatorul de servicii conform contractului;*
- *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*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Tulcea, acționându-se pentru limitarea și remedierea poluării produse;

- să anunțe APM Tulcea 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, sau în alte cazuri de poluări accidentale;
- nămolul de la stația de epurare este colectat de către firma autorizată ;
- să reactualizeze documentele care au stat la baza prezentului act administrativ (contracte, convenții, etc.) pentru asigurarea respectării legislației de mediu și transmiterea acestora la APM Tulcea;
- să reactualizeze autorizația emisă de Autoritatea de Sănătate Publică;
- păstrarea curățeniei și a calității factorilor de mediu în incintă și în împrejurimi.

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

- Legea nr.226 din 15 iulie 2013 privind aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE, de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE, a Parlamentului European și a Consiliului .
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009-2017 Acustica . Limite admisibile ale nivelului de zgomot urban;
- HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate – modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007;
- Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Directiva 91/271/CEE privind epurarea apelor urbane uzate;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- *Ordinul Ministerului Sănătății nr. 119/2014 – Norme de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Hotararea nr. 930 din 11 august 2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.*
- *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.*

**In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, titularul are obligatia sa se supuna prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele normative vechi.**

**Titularul autorizatiei este obligat sa anunte autoritatea de mediu emitenta asupra oricarei modificari in structura unitatii, functionarea obiectivului in alte conditii decat cele prezentate in documentatie si impuse prin conditiile de protectie a factorilor de mediu;**

**In cazul in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizatiei, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia, autoritatea competenta de mediu decide, pe baza notificarii titularului, prevazuta la art.15 alin.2, lit a) din OUG 195/2005 privind protectia mediului, cu modificările și completările ulterioare, mentinerea actului de reglementare sau necesitatea revizuirii acestuia, informand titularul cu privire la aceasta decizie.**

**In cazul in care titularii de activități urmeaza sa deruleze sau sa fie supusi unei proceduri de vanzare a pachetului majoritar de actiuni, vanzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori in alte situatii care implica schimbarea titularului activitatii, precum si in caz de dizolvare urmata de lichidare, faliment, incetarea activitatii are obligatia de a notifica autoritatea competenta pentru protectia mediului ( conform art.10 alin 1 si a art.15 alin.2 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare ).**

**In conformitate cu art.8 al.1 din Ordinul MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificările și completările ulterioare, aveti obligatia de a solicita emiterea unei noi autorizatii de**

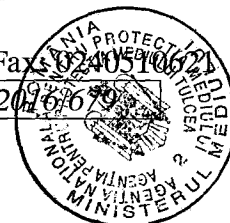


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510627

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

mediu, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia;

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

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, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007;

Prezenta autorizație este valabilă 10 (zece) ani de la data eliberării.

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

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

**I. Activitatea autorizată**

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile	245	Mii metri cubi/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	74,5	Mii metri cubi/an

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

**ALIMENTARE CU APA**

**Instalații de captare**

Sursa - subteran

- Cinci foraje și un dren

Forajele sunt amplasate într-o zonă neînundabilă, protejate de un rambleu cu o înălțime de 1,0 m și echipate cu electropompe, dotate cu cabine din polstif, cu următoarele caracteristici :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Forajul F1 : echipat cu electropompa tip Grundfos SP – 27-12, Q= 8 mc/h, H=60m CA, P=5 kw, n=2850 rot/min;
  - Forajul F2 : echipat cu electropompa tip Grundfos SP – 27-12, Q= 18 mc/h, H=50m CA, P=4 kw, n=2850 rot/min;
  - Forajul F3 : echipat cu electropompa tip Grundfos SP – 27-12, Q= 13 mc/h, H=45m CA, P=6 kw, n=2850 rot/min;
  - Forajul F4 : echipat cu electropompa tip Grundfos SP – 27-12, Q= 17 mc/h, H=45m CA, P=5,5 kw, n=2850 rot/min ;
  - Forajul F5 : FS – 98E/32, Q=9-5 mc/h, H=141-203m CA, P=5,5 kw, n=2900 rot/min.
- Forajele sunt amplasate in cabine cu dimensiunile de 2,4x2,4x1,8 m, protejate de un rambleu de 1 m inaltime.

Apa captata din izvoare prin intermediul drenurilor (Q=0,5 l/s), din zona Cetatuia, este stocata intr-un rezervor de 4 mc fiind transportata in rezervorul de stocare R1.

**Reteaua de aductiune :**

- Conducta Dn = 150 mm, in lungimea totala 4500 m (dren);
  - Conducta PEID Dn = 125 mm, in lungime de 440 m, leaga F2-R1 in zona Pietricea de rezervorul din zona Pietricea;
  - Conducta PEID Dn 125 mm, in lungime de 1640 m F1-R2 din zona Tarina;
  - Conducta AZBO Dn 150 mm, in lungime de 1600 m F3-R2 din zona Tarina;
  - Conducta OL Dn 150 mm, in lungime de 750 m F4-R3.
- *Lungimea totala aductiune – 8930 m.*

**Reteaua de distributie:**

Distributia apei potabile de la rezervoarele de inmagazinare spre consumatori se realizeaza prin :

- conducta PEHD cu Dn = 110-63 mm, L = 2295 si conducte OL Dn100, in lungime totala de 8200 m din rezervorul R2 (200 mc);
  - conducta OL cu Dn = 100, L=1900 m si conducte OL cu Dn=100, L = 800 m din rezervorul R3 (200 mc) ;
  - conducta OL si fonta, Dn = 80 mm, L = 2250 din rezervorul R1(200).
- *Lungimea totala a retelei de distributie este de 15445 m.*

Pe traseul retelelor de distributie sunt montate camine cu vane si hidranti.

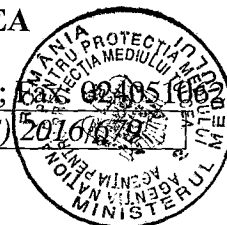


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621

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







Ministerul Mediului  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**Dezinfectia apei**

Apa captata este clorinata prin intermediul unei instalatii de clorinare cu hipoclorit de sodiu. In scopul realizarii dezinfectiei se utilizeaza o instalatie de masurare si reglare a concentratiei de clor in apa, compusa din:

- Pompa de dozare
- Recipient pentru stocarea hipocloritului de sodiu
- Senzor de determinare a clorului rezidual
- Regulator de proces
- Debitmetru cu impulsuri

Instalatia are rolul de a injecta o cantitate precisa de hipoclorit de sodiu in apa, astfel incat concentratia de clor in apa sa se mentina in limitele prestabilite.

Senzorul de clor masoara concentratia de clor in apa, iar semnalul transmis de acesta este monitorizat continuu de catre regulator. Pe baza semnalului primit de la senzor precum si pe baza semnalului de corectie primit de la debitmetru, regulatorul de proces comanda pompa dozatoare, astfel incat concentratia de clor sa se mentina in limitele prestabilite.

Apa tratata in modul descris anterior este pompata partial catre rezervorul nou si catre rezervoarele existente si de acolo la consumatori si partial direct in rețeaua de distribuite. In camerele instalatiilor de dezinfectie s-a prevazut cate un ventilator axial orizontal cu urmatoarele caracteristici:

- $P = 0,25 \text{ kw}$
- $Q = 110 \text{ mc/h}$

Pentru cele doua puturi vechi s-a prevazut o instalatie de clorinare a apei la rezervor care sa nu necesite consum de energie electrica. Dezinfectia se face cu o instalatie manuala de dozare a solutiei de hipoclorit de sodiu 10%.

**Instalatia de inmagazinare a apei :**

Apa este stocata in 4 rezervoare de inmagazinare cu o capacitate totala de 750 mc : V1 (R1) = 200 mc ( Neagu ) – rezervor nou - suprateran, V2 (R2) = 100 mc ( Petricea ) – semiingropat din beton armat, V3 (R3) = 200 mc (zona PECO) – semiingropat din beton armat, V4 ( R4 ) = 250 mc (zona PECO) – semiingropat din beton armat.

Apa captata din izvoare prin intermediul drenurilor, din zona Cetatua, este stocata intr-un rezervor de 4 mc, fiind transportata in rezervorul de stocare R1.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

**Apa pentru stingerea incendiilor :**

Pe traseul de distribuție sunt montate camine cu vane și hidranți.

Debitul mediu al hidranților  $Q = 20 \text{ buc} \times 5 \text{ l/s} = 100 \text{ l/s}$

Rezerva intangibilă pentru incendii în bazinele de înmagazinare este de 50 mc.

**Cerinta de apa este :**

- o C zi med = 516,17 mc/zi(5,97 l/s)
- o C zi max = 671,02 mc/zi(7,76 l/s)
- o Van = 188,4 mii m<sup>3</sup>/an
- o Vmax.an = 188,4 mii m<sup>3</sup>/an

**CANALIZARE – EPURARE APE**

Apele uzate menajere colectate la rețeaua de canalizare sunt epurate prin intermediul stației de epurare cu evacuare în Dunare prin canalul de desecare EC1.

- **Rețea de canalizare** – lungimea totală 31,448 km
  - conducte PVC, Dn 250 – 315 mm
- **Conducta refulare din PEHD** cu Dn 160 mm, **L=1,444 km** – pt. stațiile pompare intermediare
- **4 subtraversari** ale drumului național - foraj orizontal, la km 121+09, 121+42, 121+57, 122+68

Pe traseul canalizării

Debitul menajer aferent rețelei de canalizare este relativ mic, acest lucru este compensat de faptul că pantele naturale ale strazilor respectiv ale canalelor nu sunt suficient de mari pentru a se asigura pe canale viteza de autocurățire.

În scopul asigurării transportului apei uzate la stația de epurare sau executat stații de pompare intermediare, echipate cu 1+1 buc. pompe

Pompe submersibile

- SP1 - "Grundfos",  $Q = 1,5 \text{ l/s}$ ,  $H = 13 \text{ mCA}$ ,  $P = 0,9 \text{ kw}$
- SP2 - "Grundfos",  $Q = 3,5 \text{ l/s}$ ,  $H = 20 \text{ m CA}$ ,  $P = 3,2 \text{ kw}$
- SP3 - "Grundfos",  $Q = 1,0 \text{ l/s}$ ,  $H = 13 \text{ m CA}$ ,  $P = 0,9 \text{ kw}$
- SP4 - "Grundfos",  $Q = 0,5 \text{ l/s}$ ,  $H = 11 \text{ mCA}$ ,  $P = 0,9 \text{ kw}$
- SP5 - "Grundfos",  $Q = 0,5 \text{ l/s}$ ,  $H = 15 \text{ mCA}$ ,  $P = 0,9 \text{ kw}$

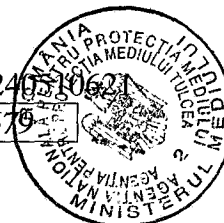


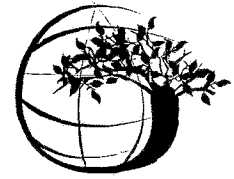
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

SP6 - "Grundfos", Q = 0,5 l/s, H = 11 mCA, P = 0,9 kw

- **Statie de epurare** (amplasata in partea de nord-vest a localitatii Luncavita), cu o capacitate de 350 mc/zi ( 4,05 l/s) compusa din :
  - Treapta de epurare mecanica, formata din : gratar mecanic, separator de grasimi, deznisipator ( $V_t = 20$  mc) bicompartimentat (dirijarea apelor in compartimente se face prin intermediul unei stavile plane montate la intrarea si la iesirea fiecarui compartiment. Curatarea depunerilor se realizeaza mecanic), bazin de omogenizare ( $V_t = 100$  mc) statie de pompare echipata cu 2 pompe submersibile  $P = 1,7$  kw si  $n = 1450$  rot/min. Pe conducta de evacuare este montat un debitmetru pentru masurarea debitului instantaneu si cel acumulat ( Dn = 80 mm,  $Q = 181$  mc/h la viteza de 10 m/s si  $Q = 5,42$  mc/h la viteza 0,3 m/s );
  - Treapta de epurare biologica , formata din : - bazin de selectare tricompartimentat ( $V=37,5$  mc) in care apa uzata este amestecata cu namolul activ recirculat, cu rol de a controla cresterea excesiva a microorganismelor, reactor biologic (  $V_t = 700$  mc ) echipat cu un sistem de difuziune aer tip disc cu membrana cu  $Q = 6-12$  mc/h. Sistemul de aerare este asigurat de 2 pompe tip ROOT TYPE,  $P = 11$  kw,  $n = 2100$  rot/min.
    - bazin de denitrificare (  $V=80$  mc) in care are loc procesul biologic de transformare a nitratilor in azot gaz sub influenta unor catalizatori biochimici
    - enzime,
    - bazin de nitrificare (  $V = 250$  mc) in care se realizeaza epurarea aeroba,
    - bazin de sedimentare ( decantor ) in care are loc procesul de sedimentare a namolului iar apa epurata se evacueaza prin pragul deversor spre canalul de evacuare in emisar,
    - unitate pentru dezinfectia cu UV;
  - Alte bazine necesare : camin de distributie, camin pentru stocare apa epurata si prelevare probe;
  - Stabilizarea si tratarea namolului : bazin stocare namol secundar, unitate pentru deshidratarea namolului.

Dupa evacuarea namolului stabilizat in bazin, acesta este predat catre firma autorizata in acest sens.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**Conducta de refulare ape uzate**

Evacuarea apelor uzate epurate se va realiza printr-o conducta AZBO, Dn 200 mm, L=10 m, unde este prevazuta gura de varsare in canal EC1.

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compozitie	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	apa subterana	Materie primă	18,8	Mii metri cubi/an	-	consum uman, menajer, stingerea incendiilor	rezervoare	-
Alte materii	pastile biclosol	Materie auxiliară	3000	Bucati/an	conform fiselor de securitate	tratarea apei potabile	Spatiu amenajat	conform fiselor de securitate
Alte materii	Hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	120	Litri/an	conform fiselor de securitate	tratarea apei potabile	Spatiu amenajat	conform fiselor de securitate
Alte materii	Coagulant (polihidroxiclorura de aluminiu)	Materie auxiliară	1500	Litri/an	conform fiselor de securitate	tratarea apei uzate	Spatiu amenajat	conform fiselor de securitate
Alte materii	Floculant (polieflor 607)	Materie auxiliară	1	Kilogram/an	conform fiselor de securitate	tratarea apei uzate	Spatiu amenajat	conform fiselor de securitate
Alte materii	energie electrica	Altele	94,9	MW/an	-	activitatea desfasurata	-	-

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	volum maxim asigurat	245	Mii metri



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

			cubi/an
Canalizare	volum maxim epurat	74,5	Mii metri cubi/an
Energie	energie electrica	94,9	MW/an

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

Sistemul de alimentare cu apă se realizează din subteran, bazin hidrografic DUNARE XIV -1. Apa este captată din 5 foraje de adâncime, amplasate în intravilanul localității Luncavita, județul Tulcea.

Apa captata din izvoare prin intermediul drenurilor din zona Cetatuia este stocata intr-un rezervor de 4 mc fiind transportata in rezervorul de stocare R1.

Construcțiile adăpostesc instalații hidromecanice care asigură funcționarea corespunzătoare a electropompelor cu care sunt echipate forajele.

În jurul puțurilor, s-a instituit zona de protecție sanitară cu regim sever de 2800 mp pentru forajul F1, F2, F3, F4, împrejmuită cu gard din sârmă profilata.

Apa este captată din puțuri și refulată prin conducte din fonta Dn 150 mm, PEID Dn 125 mm, AZBO Dn 150, OL Dn 150 mm, pe o lungime totala de 8930, in rezervoarele R1, R2, R3, R4.

Distribuția apei potabile de la rezervoarele de inmagazinare spre consumatori se realizează cu ajutorul unei instalatii de hidrofor echipat cu pompe DAB 2k cu Q = 50 l/s H = 6 mca, P2x4 kw, prin conducte PEHD, Dn 110-63 mm, OL Dn100, OL si fonta cu Dn 80, în lungime de 15445 m.

Pe traseul rețelelor de distribuție sunt montate cămine cu vane și hidranți. Hidranții de incendiu sunt repartizați pe conductele de distribuție care sunt prevăzute cu plăci avertizoare.

Instalațiile de clorare, sunt montate în cabinetele forajelor, folosindu-se ca dezinfectant hipoclorit de sodiu, prevăzut cu instalație de măsurare și reglare a concentrației de clor în apă. Apa din rezervoare este tratata la randul ei cu pastile de biclosol . Apele uzate menajere colectate la rețeaua de canalizare sunt epurate prin intermediul stației de epurare cu evacuare în Dunare prin canalul de desecare EC1.

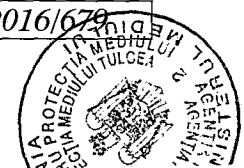
Efluentul de pe teritoriul localității rezultat de la consumatorii blocurilor de locuințe, agenți economici, instituții publice și case este colectat prin intermediul rețelei de canalizare, cu funcționare gravitațională și prin stații de pompare intermediare cu

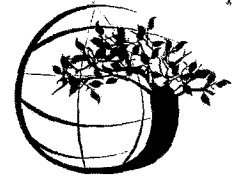
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

subtraversari prin foraj orizontal pe ruta Tulcea –Galati, pe DE 22A, formata din conducte:

- o PVC, Dn 250- 315 mm, in lungime de 19,164 km
- o Conducta refulare din PEHD cu Dn 160 mm, L=1,444 km – pt. statiile pompare intermediare
- o 4 subtraversari ale drumului national- foraj orizontal, la km 121+09, 121+42, 121+57, 122+68.

Emisarul apelor epurate este canalul de desecare EC1.

Elementele componente ale sistemului stației de epurare de 350 mc/ zi (4,05 l/s) sunt următoarele:

a) Treapta mecanică:

- Gratar mecanic
- Separator de grăsimi
- Desnisipator
- Bazin de omogenizare- stație de pompare

b) Treapta de epurare secundară (biologică)

- Bazin de selectare
- Bazin de denitrificare
- Echipament de aerare- difuzori cu membrană alimentate de suflante
- Bazin de sedimentare
- Indepartarea fosforului
- Unitate pentru dezinfecție cu UV

c) Alte bazine necesare

- camin de distribuție
- cămin pentru stocare apa epurată și prelevare probe

d) Stabilizarea și tratare nămolului

- Bazin stocare nămol secundar
- Unitate pentru deshidratarea nămolului

Nămolul rezultat de la reactorul biologic este refulat cu o pompă submersibilă cu P=1,6 kw, la platformele de nămol, iar de aici sunt predate catre firma autorizata.

Evacuarea apelor uzate epurate se vor deversa printr-o conductă AZBO Dn 200mm, L=10m, unde este prevăzută gura de vărsare în canal EC1.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

Amplasamentul nu este în arie naturală protejată.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apa potabila	245	Mii metri cubi/an	volum
Alte produse	apa uzata	74,5	Mii metri cubi/an	volum

**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, 365 zile/an.

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

Zone de protecție sanitară la stațiile de captare, tratare, înmagazinare și la stația de epurare.

**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**

Instalație de clorinare și stație de epurare mecano-biologico-chimică.

**Pretratare ape pe amplasament**

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Denumire	Detalii
Pretratare ape industriale în amplasament	
Instalatia de clorinare	Dezinfectia apei se realizeaza prin instalatiile de clorinare, montate la foraje, folosindu-se la dezinfectant hipoclorit de sodiu, prevazut cu instalatie de masurare si reglare a concentratiei de clor in apa, si prin folosirea pastilelor de biclosol in rezervoare.

Tratare ape pe amplasament

Denumire	Detalii
Tratare ape în amplasament	DA
Capacitate proiectată (m <sup>3</sup> /zi)	350
Epurare mecanică	DA
Detalii tehnice epurare mecanica	gratar mecanic, separator de grasimi, deznisipator, bazin de omogenizare - statie de pompare
Epurare fizico-chimică	NU
Epurare biologică	DA
Detalii tehnice epurare biologica	bazin de selectare, bazin de denitrificare, echipament de aerare - difuzori cu membrana alimentate de suflante, bazin de sedimentare, indepartarea fosforului
Epurare avansată	DA
Detalii tehnice epurare avansata	unitate pentru dezinfectie cu UV

**Sol**

Platforma betonata de deshidratare a nămolului cu o suprafata de 28 mp, dotata cu un sifon.

Pentru deshidratarea nămolului este folosit un sistem cu saci, cu reglare manuală a umplerii sacului, cu alimentare și evacuare saci manuală, compusă din :

- Unitate de pregătire a agentului de coagulare și a dozării;
- Pompă de dozare care alimentează soluția de coagulare pentru deshidratare;
- Mixer static;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Bloc de deshidratare;
- Sistem de alimentare cu apă cu filtru.

**Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Zone de protecție sanitară la stațiile de captare, tratare, înmagazinare și la stația de epurare,

platformă special amenajată pentru stocare nămol deshidratat.

**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 / 1988 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**

Nu este cazul.

**Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît 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**

Prezentele valori sunt preluate din Autorizația de gospodărire a apelor nr. 159 din data de 28.12.2017.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
camion iesire statie epurare	uzata	pH	9,00	Miligrame/deci metri cubi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

camion ieșire stație epurare	uzată	Materii totale în suspensie	60,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr <sup>6+</sup> )	125,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Fosfor total	2,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Detergenți sintetici	0,50	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Azot total	15,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Amoniu	2,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Azotați	37,00	Miligrame/deci metri cubi
camion ieșire stație epurare	uzată	Substanțe extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/deci metri cubi

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**  
Nu este cazul.

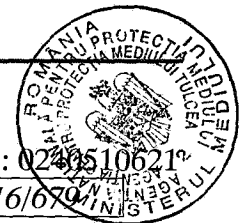
**Valori admise pentru sol**  
Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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**

Se vor face analize la indicatorii de calitate a apelor uzate evacuate, conform autorizației de gospodărire a apelor nr. 159 din data de 28.12.2017.

**Monitorizarea apei subterane**

Conform Autorizației sanitare de funcționare cu derogare nr.54/23.11.2015, emisa de DSP Tulcea.

**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	deseuri municipale amestecate	activitatea desfasurata	20	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara,

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

							pana la colectare, la locul de producere.
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfasurata	5	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfasurata	2	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	activitatea desfasurata	20	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de



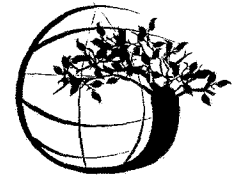
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

							la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
19 09 02	namoluri de la epurarea apelor uzate	statia de epurare	900	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.

**2. Deșuri colectate**

Nu este cazul.

**3. Deșuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfasurata	20	Kilogram/an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

							numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfasurata	5	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfasurata	2	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.
15 01 10*	ambalaje care conțin	activitatea	20	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricareia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzand stocarea temporara, pana la colectare, la locul de producere.

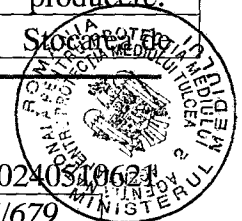


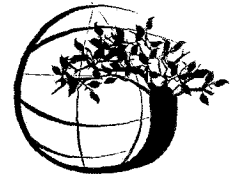
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

	reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	desfasurata		an			deseuri inaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.
19 09 02	namoluri de la epurarea apelor uzate	statia de epurare	900	Kilogram/ an	Valorificare	R 12	Stocarea de deseuri inaintea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R12, excluzând stocarea temporară, până la colectare, la locul de producere.

**4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)**

Nu este cazul.

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

**Deșuri transportate**

**Cu mijloacele de transport ale prestatorului de servicii autorizat.**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





**Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Titularul activității este obligat să raporteze anual la APM Tulcea evidența gestiunii deșeurilor conform art. 49 alin. (1) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu 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
Pastile biclosol	CAS : 51580-86-0	3000	Bucati/an	P102 P264 P270 P305+P351+P338 P391	H302 H319 H335 H410
Hipoclorit de sodiu	CAS 7681-52-9	120	Litri /an	P260, P273, P280, P303+361+353 P305+351+338 , P310, P390	H314, H400
Coagulant (polihidroxiclorigura de aluminiu)	CAS 7784-13-6	1500	Litri/an	P280 P302+P352 P305+P351+P338	H315 H319



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

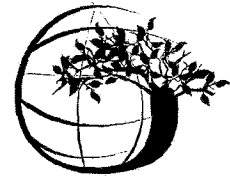
Adresa: Tulcea, str. 14 Noiembrie nr. 5, Cod 820009

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510624

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







Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Floculant (Praestol)	CAS: 15245-12-2 CAS: 540-72-7 CAS: 50-00-0 CAS: 67-56-1	1	Kilogram/ an	R 43 R 41	H302, H318
-------------------------	------------------------------------------------------------------	---	-----------------	--------------	------------

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare:** ambalajul producătorului
- **transport:** cu mijloacele de transport ale furnizorilor
- **depozitare:** în spații special amenajate
- **folosire/comercializare:** tratarea și epurarea apelor

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

Ambalajele sunt preluate de operatori economici autorizați pentru valorificarea deșeurilor.

**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**

Evidența utilizării substanțelor periculoase se va ține într-un registru special.

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

Nu este cazul.



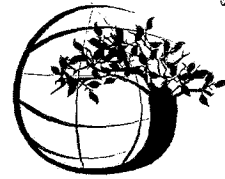
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

E-mail: [office@apmtl.anpm.ro](mailto:office@apmtl.anpm.ro); Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax: 0240510621

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





Ministerul Mediului  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

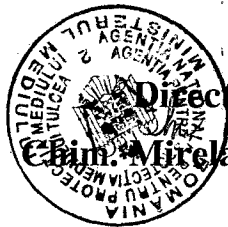
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

1. Titularul activității este obligat să raporteze anual la APM Tulcea evidența gestiunii deșeurilor conform art. 49 alin. (1) din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare) – pana la 31 martie.

2. Raportare buletine de analiza la apele uzate evacuate în canalul de desecare C1 la indicatorii de calitate a apelor evacuate menționați în autorizația de gospodărire a apelor emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea – în termen de 10 zile de la obtinere.

3. Raportarea în SIM a chestionarului G.D.Namol la solicitarea APM Tulcea

Prezenta autorizație de mediu conține 26 (douazecisise) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.



Director Executiv

Chim. Mirela – Aurelia RAICU

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
ing. Simona CONSTANTINESCU

Întocmit: Ing. Elizabeth Varzaru / 29.07.2019 - 10:00

AAA.....3382...../29.08.....2019



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: 0240510624

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

