

<b>A.P.M. TULCEA</b>	
INTRARE	Nr. <u>13876</u>
IEȘIRE	
Ziua. <u>01</u>	Luna. <u>11</u> 20. <u>22</u>

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**
**Nr. 90 din 28.10.2020 revizuită în 01.11.2022**
**Titularul activității: S.C SERVICII PUBLICE GOSCOM S.R.L**
**Adresa sediu social :** comuna Mihail Kogălniceanu, str. Mihail Eminescu, nr.94, județul Tulcea

**Punct de lucru:** comuna Mihail Kogălniceanu, județul Tulcea

**Activitatea 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 tratarea apelor uzate		

**Emisă de: Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea**
**Data emiterii: 28.10.2020**
**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,,.**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **S.C SERVICII PUBLICE GOSCOM S.R.L**, cu punctul de lucru în localitatea Mihail Kogălniceanu, județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 8576/30.06.2022, completările înregistrate cu nr. 12244/21.09.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza H.G nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a O.M nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Pentru SC SERVICII PUBLICE GOSCOM SRL – cu punctul de lucru în loc. Mihail Kogălniceanu, județul Tulcea**

- Alimentare cu apă localitatea Rândunica
- Alimentare cu apă și sistem de canalizare localitatea Mihail Kogălniceanu

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

Solicitare de revizuire a autorizației de mediu înregistrată cu nr. 8576/30.06.2022; fișa de prezentare și declarație; completările înregistrate cu nr. 12244/21.09.2022, dovada achitării tarifului; anunț public la Primăria Mihail Kogălniceanu nr. 4800/05.05.2022; anunț public în ziarul Delta din data de 06.05.2022; certificat de înregistrare; certificat constatator; contract de prestare a serviciului de colectare și transport deșeuri municipale; plan de situație a sistemului de alimentare cu apă și evacuare ape uzate; plan de amplasare puțuri în exploatare; Hotărârea Consiliului Local nr. 58/31.05.2022; proces-verbal nr. 12087/19.09.2022 de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu; Autorizația de mediu nr. 90/ 28.10.2020 în original; proces-verbal nr. 12086/19.09.2022 de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse prin acordul de mediu; raport de teren nr. 12088/19.09.2022; Decizie de emiteră a autorizației de mediu revizuite nr. 30/10.10.2022,

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

- *Autorizație de gospodărire a apelor nr.64/01.08.2022, modificatoare a Autorizației nr. 26/21.03.2022 privind sistem de alimentare cu apă potabilă și*

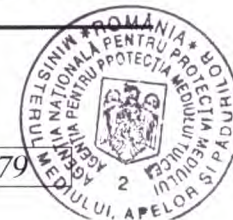


**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

*sistem de canalizare în localitatea Mihail Kogălniceanu, județul Tulcea, emisă de către SGA Tulcea;*

- *Autorizație de gospodărire a apelor nr.189/30.10.2019, privind alimentare cu apă localitatea Rândunica, comuna Mihail Kogălniceanu, județul. Tulcea, emisă de către SGA Tulcea;*

**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; și
  - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
- să efectueze 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;
- se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material;
- 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:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

- a) codul deșeurilor, 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.

### **Beneficiarul prezentei autorizații are și următoarele obligații:**

- Să mențină și să respecte cu strictețe zonele de protecție sanitară, conform destinației acestora;
- Să monitorizeze calitatea apei potabile și să respecte prevederile Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile cu modificările și completările ulterioare;
- Să respecte prevederile Autorizației de gospodărire a apelor și să o reînnoiască la termenele stabilite de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea;
- Nu se admit evacuări necontrolate de produse poluante sau deșeuri de orice tip în vecinătatea zonelor de protecție a fronturilor de captare a apei;
- Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate;
- Să respecte condițiile impuse prin actele de reglementare de alte autorități;
- 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;
- 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;
- Să păstreze nivelul zgomotului produs sub valoarea maximă admisibilă prevăzută în SR 10009 - 2017;
- Titularul activității are obligația de a deține contracte pentru predarea către operatori autorizați în scopul valorificării/eliminării tuturor deșeurilor gestionate în activitatea desfășurată;
- Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiecte de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;

### **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 MMDD nr.1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

- Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordonanța de Urgență a 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 deșeuri 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 deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordin nr. 344/708/2004 al MMGA și MAPDR pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 107/1996 a apelor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, 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 nr. 19/2008, cu modificările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică cu modificările și completările ulterioare;
- SR10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

***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 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;***



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**

*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, 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 potabile Rândunica	284,7	Mii metri cubi/an
	Captarea, tratarea și distribuția apei potabile loc. Mihail Kogălniceanu	51,08	Mii metri cubi/an
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate Mihail Kogălniceanu	113,61	Mii metri cubi/an


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**
**1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**
**1.1 Alimentație cu apă**
***1.1.1 Alimentație cu apă potabilă în localitatea Rândunica, comuna Mihail Kogălniceanu***
**Instalații de captare**

Captarea apei brute din subteran se realizează din 2 (două) foraje cu următoarele caracteristici:

Sursa	Caracteristici				
	Q (l/s)	H (m)	NHs (m)	NHd (m)	Dn(m)
Foraj 1	3,24	70	10	18	300
Foraj 2	3,24	70	10	18	300

Coordonatele forajelor sunt următoarele:

Foraj	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
<b>F1</b>	795380,08	396203,68
<b>F2</b>	795259,38	395961,43

Electropompele submersibile (tip Grundfos SP-2 CRE 32-3) pentru fiecare foraj au următoarele caracteristici:

Caracteristici			F1	F2
Debit instalat	Q	mc/h	50,1	19,57
Înălțime de pompare	H	mcA	40	32,41
Putere	P	kW	8,73	2,63
Turație	n	rot/min	2850	2850

**Volume de apă și debite autorizate:**

Qzi max.		Qzi med.		Vmax anual
mc/zi	l/s	mc/zi	l/s	mii mc
139,94	1,59	107,6	1,22	51,08

**Instalație de tratare a apei**

Apa captată este tratată prin clorinare printr-o instalație de măsurare și reglare a concentrației de clor.

**Rețeaua de aducțiune :**

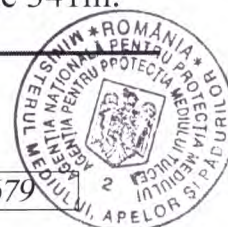
Apa brută captată din forajele F1, F2 este trimisă către rezervorul de înmagazinare prin conducte din PEHD cu Dn 125 mm cu lungimea rețelei de aducțiune de 341m.


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

**Instalația de înmagazinare:**

Un rezervor de înmagazinare cu capacitatea de 200 mc cu zonă de protecție sanitară în regim sever.

**Rețeaua de distribuție:**

Distribuția apei potabile de la rezervorul de înmagazinare spre consumatori se realizează, gravitațional prin conducte PEHD cu diametre cuprinse între Dn 40 - 160 mm, în lungime de 7982 m.

**1.1.2 Alimentare cu apă potabilă în localitatea Mihail Kogălniceanu, comuna Mihail Kogălniceanu****Instalații de captare**

Captarea apei brute din subteran se realizează din 5 (cinci) foraje cu următoarele caracteristici:

Sursa	Caracteristici				
	Q ( l/s)	H (m)	NHs (m)	NHd (m)	Dn(m)
Foraj 1	1,08	50	1	4	300
Foraj 2	10,1	60	12	21	300
Foraj 3	6,3	60	12	21	300
Foraj 4	2,77	100	+50	12	350
Foraj 5	2,77	100	+50	12	350

Coordonatele forajelor sunt următoarele:

Foraj	Coordonate STEREO 70	
	X	Y
<b>F1</b>	794599,55	401807,46
<b>F2</b>	794549,15	401671,08
<b>F3</b>	794614,15	401572,08
<b>F4</b>	795100,27	400167,23
<b>F5</b>	795105,48	400319,05

Forajele sunt amplasate semiîngropat într-o zonă neinundabilă având o înălțime de 1,3 m față de cota terenului amenajat. Pentru forajele F1, F2, F3 s-a instituit zona de protecție sanitară în regim sever, împrejmuită cu gard. Pentru forajul F5(P2) împrejmuirea este executată din plasă de sârmă fixată pe rame de oțel. Forajul F4(P1) este amplasat în incinta gospodăriei de apă împrejmuit pentru respectarea zonei de protecție sanitară comună pentru cele două rezervoare cu cea a puțului F4.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**
**Volume de apă și debite autorizate**

Qzi max.		Qzi med.		Vmax anual
mc/zi	l/s	mc/zi	l/s	mii mc
780	9,03	600	6,94	284,7

Electropompele submersibile (tip Grundfos SP-2 CRE 32-3) pentru fiecare foraj au următoarele caracteristici:

Forajul	Caracteristici			
	Q	H	P	n
	mc/h	mcA	kW	rot/min
F1	20	145	11	2850
F2	20	125	11	2850
F3	20	125	11	2850
F4	20	45	10	2850
F5	20	45	10	2850

**Instalație de tratare a apei**

- O instalație de clorinare cu clor gazos, injectarea soluției se realizează prin intermediul unei pompe CR1-5, tip grundfos, cu  $Q=0,85$  mc/h, montată la rezervoarele vechi;
- O instalație cu hipoclorit de sodiu montată în cabina puțului F4, pentru rezervoarele noi.

**Rețeaua de aducțiune**

Rețeaua de aducțiune este formată din conducte PEHD cu Dn 140 mm cu lungimea totală de 2500 m, care transportă apa brută de la F1, F2, F3 la rezervoarele V1 și V2; conductă de legătură din PEHD de la forajul F5 la rezervoarele R1 și R2 amplasate în incinta gospodăriei de apă cu o lungime de 165 m și un diametru de Dn 125 mm; conductă de legătură din PEHD de la forajul F4 la rezervoarele R1 și R2 amplasate în incinta gospodăriei de apă cu o lungime de 53 m și un diametru de Dn 125 mm; conductă de legătură din PEHD între rezervoarele R1 și R2, amplasate în incinta gospodăriei de apă cu o lungime de 46 m și un diametru de Dn 160 mm;

**Instalația de înmagazinare**

Instalația de înmagazinare este compusă din două rezervoare vechi  $V1=200$  mc și  $V2=300$  mc prevăzute cu zone de protecție sanitară cu regim sever.

Gospodăria de apă în care s-au executat două rezervoare R1 și R2 asigură înmagazinarea rezervei de apă pentru combaterea incendiilor (50mc) și rezerva de apă pentru compensarea variației consumului de apă. Rezervoarele R1 și R2 au o capacitate de 200 mc fiecare și sunt amplasate suprateran.


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

În incintă există un container în care este montat un grup de pompare a apei în rețeaua de distribuție, echipat cu 1+1 pompe cu turație variabilă și  $Q=39,78$  mc/h și  $P=11$ kw.

**Rețeaua de distribuție**

Distribuția apei potabile spre consumatori se realizează, gravitațional prin conducte PEHD cu diametre cuprinse între Dn 80 - 180 mm, în lungime de 11380 m, conducta din PEHD cu Dn 180 în lungime de 2192 m, conducta din PEHD cu Dn 63 în lungime de 330 m pentru alimentare cu apă a stației de epurare . Pe traseul rețelelor de distribuție sunt montate cămine de vane, aerisire, golire, 5 cișmele și 25 de hidranți de incendiu.

**1.2 Colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate localitatea Mihail Kogălniceanu****Rețeaua de canalizare**

Conductele pentru colectarea apelor uzate menajere de la consumatori are o lungime de 18179 m, defalcată pe diametre, astfel:

- Conducte PVC Dn 315 mm cu o lungime de 1145 m;
- Conducte PVC Dn 250 mm cu o lungime de 17034 m.

**Stațiile de pompare**

Pentru traseul rețelei de canalizare, din cauza diferențelor de nivel sunt amplasate șapte stații de pompare (SP1 – SP7), dotate cu 1+1 pompe pentru fiecare stație. Stațiile de pompare sunt complet echipate și dotate cu generatoare pentru cazurile de întrerupere a energiei electrice.

**Stația de epurare**

Stația de epurare și colectorul principal sunt dimensionate pentru preluarea întregului debit de apă uzată din localitatea Mihail Kogălniceanu cu o capacitate de 400 mc/zi compusă din:

- Treaptă de epurare mecanică primară, formată din grătar mecanic; deznisipator și separator de grăsimi; bazin de egalizare, omogenizare și pompare apă menajeră și traptă de epurare mecanică fină în blocul de epurare și grătar automat fin.
- Treapta de epurare biologică, compusă dintr-un modul de epurare biologică cu două linii paralele alcătuit din: tanc de sedimentare primară; cameră de coagulare; tanc de hidrolixă-fermentare; tanc de nitri-denitrificare heterotrofă cu sistem de aerare cu bule fine; tanc de nitri-denitrificare autotrofă cu sistem de aerare cu bule fine alimentate de un sistem de suflante; tanc de nitrificare autotrofă.
- Unitate de dezinfecție cu ultraviolete,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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

- Bazin de colectare și pompare nămol primar;
- Unitate de deshidratare nămol;

Alte anexe ale stației de epurare:

- Cămin de admisie și distribuție;
- Cămin pentru stocarea apei epurate și prelevare probe;
- Stație de pompare ape uzate epurate în emisar;
- Generator în cazul întreruperii alimentării cu energie electrică;
- Cameră administrativă de control și comandă.

Receptorul apelor uzate epurate este pârâul Telița.

Coordonatele STEREO 70 ale punctului de evacuare sunt:

Coordonate STEREO 70	
X	Y
794903,887	398993,444

Volumele și debitele de ape epurate evacuate

Categoria apei	Receptori autorizați	Volumul total evacuat		
		Zi mediu	Zi max	Anual mii mc
Ape uzate menajere epurate	Pârâul Telița	mc/zi	mc/zi	maxim
		311,26	239,43	113,61

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare
Alte materii	apă subterană	Materie primă	335,78	Mii metri cubi/an	consum menajer, stingerea incendiilor	rezervoare supraterane
Alte materii	hipoclorit de sodiu	Materie auxiliară	30	litri/an	tratarea apei potabile	spațiu amenajat
Alte materii	clor gazos	Materie auxiliară	20	litri/an	tratarea apei potabile	spațiu amenajat

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

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	volum maxim asigurat	335,78	Mii mc/an
Energie	energie electrică	87012	kwh/an

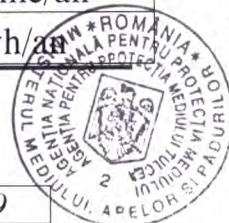


**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**
**4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

Activitatea constă în captarea, tratarea și distribuția apei potabile pe raza localității Rândunica și captarea, tratarea, distribuția apei potabile și epurarea apelor uzate în localitatea Mihail Kogălniceanu, județul Tulcea.

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

Amplasamentele forajelor nu sunt situate în arie naturală protejată.

**5. Produsele și subprodusele obținute**

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apă pentru localitățile Mihail Kogălniceanu și Rândunica	335,78	Mii metri cubi/an	consum uman, consum menajer, stingerea incendiilor și pentru consumuri ale agentilor economici

**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

**Apă**

**Pretratare ape pe amplasament:**

Clorinarea apei se realizează cu clor gazos și hipoclorit de sodiu.

**Tratare ape pe amplasament:**

Localitatea Mihail Kogălniceanu dispune de rețea de canalizare și stație de epurare.

**Sol** - Nu este cazul.

**Alți factori de mediu (după caz)**-Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**


---

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

Forajele și rezervoarele sunt prevăzute cu zonă de protecție sanitară în regim sever.

**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:** Nu este cazul.

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

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

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Valorile maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor epurate și evacuate în pâraul Telița sunt cele prevăzute în autorizația de gospodărire a apelor valabilă. Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate evacuate, nespecificați în Autorizația de gospodărire a apelor, se vor încadra în prevederile anexei 3 – NTPA 001/2002 din H.G. nr. 188/2002 cu completările și modificările ulterioare.

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Conform prevederilor *Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare.*

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

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

**Monitorizarea aerului:** Nu este cazul

**Monitorizarea apei:** Conform legislației în vigoare privind calitatea apei potabile.

**Monitorizarea apei subterane:** Conform legislației în vigoare și a precizărilor din Autorizațiile de Gospodărire a Apelor valabile și a Autorizațiilor sanitare de funcționare .

**Monitorizarea solului :** Nu este cazul

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**
**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor**
**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	5	Kg/lună	Eliminare	R12	Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R12
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării	deșeuri provenite din canalizare	10	mc/an	Eliminare	R12	Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R12
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate	Stația de epurare a apelor uzate	3,5	t/an	Eliminare	D15	Stocarea înaintea oricăreia operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	activitatea desfășurată	2	Kg/lună	Valorificare	R 12	Stocarea de deșeuri înaintea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R12

**2. Deșeuri colectate:** Nu este cazul.

**3. Deșeuri stocate temporar**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod depozitare temporară
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	2	kg/ lună	Pubelă
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	2	kg/lună	Pubelă
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate	3,5	t/an	Platforma de nămol

**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate):** Nu este cazul.

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

Deșeurile sunt transportate de agentul economic autorizat pentru transportul și valorificarea acestora.


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**

Titularul activității este obligat să țină o evidență cronologică lunară tabelară pe care o pun 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.

**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
Hipoclorit de sodiu	CAS 7681-52-9	30	litri/an	P260, P273, P280, P303+361+353, P305+351+338, P310, P390	H314, H400
Clor gazos		20	l/an	H290; H314; H400	P260, P273, P280

**2. Modul de gospodărire**

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

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

Hipocloritul de sodiu este adus la punctul de lucru în recipiente din plastic. Clorul gazos este aprovizionat în butelii reutilizabile.

**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:** Nu este cazul.

**Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate:** Nu este cazul.

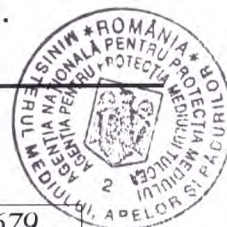


AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, 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**

**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.

**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 *OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare*, 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 Autorizației de Gospodărire a Apelor, în termen de 10 zile de la reînnoirea acesteia;
4. Depunerea la APM Tulcea a rapoartelor de încercare, la indicatorii și frecvența precizată prin Autorizația de gospodărire a apelor în termen de 10 zile de la obținerea acestora.
5. Raportare anuală 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. Mirela Aurelia RAICU**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
 Ing. Daniela STRĂINU

Întocmit, Șef Serviciu CFM, ing. Elena MICU   
 A.A.A. 4177 /01.11.2022



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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