



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 8370 din 16.01.2012

Revizuită în data de 03.04.2017

A.P.M. TULCEA	
INTRARE	Nr.3951.....
IEȘIRE	
Ziua...03...	Luna...04..... 20...17...

Titularul activității: SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ

Adresa: Str. PRINCIPALA, Nr. 254, Sarichioi, Judetul Tulcea

Punct de lucru: COMUNA SARICHIOI

Locația activității: intravilan și extravilan COMUNA SARICHIOI

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 și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-

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: 16.01.2012

Data expirării:16.01.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ**, cu punctul de lucru din Str. PRINCIPALA, Nr. 254, Sarichioi, Județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 7320/11.07.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza a Ordonanței de urgență Nr. 1/2017 din 4 ianuarie 2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 1000/2012

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ, cu punctul de lucru din Str. PRINCIPALA, Nr. 254, Sarichioi, Județul Tulcea

Documentația conține:

Solicitare de revizuire a autorizației de mediu, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 7320/11.07.2016, fișa de prezentare și declarație, autorizația de mediu nr. 8370/16.01.2012, certificat de înregistrare fiscală, proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 6309/21.06.2016, adeverință nr. 12599/01.11.2013 emisă de APM Tulcea pentru proiectul "Extindere alimentare cu apă în localitatea Sarichioi-execuție puț forat" decizia etapei de încadrare nr. 1392/18.11.2013 emisă de APM Tulcea pentru proiectul "Extindere alimentare cu apă în localitatea Sarichioi-execuție puț forat", autorizația de construire nr. 3/26.02.2015 emisă de Consiliul Județean Tulcea, proces verbal de constatare a respectării condițiilor impuse prin acordul de mediu nr. 9032/08.08.2016, raport de teren pentru reglementare prin autorizație de mediu nr. 9028/08.08.2016, contract de prestări servicii nr. 374/18.07.2016 încheiat cu S.C. Postolache S.R.L. pentru furnizarea de produse dezinfectante pentru uzina de apă, însoțit de certificat de încercări pentru hipoclorit de sodiu, contract de prestare a serviciului de colectare, transport și depozitare deșeuri menajere nr.7059/19.07.2016 încheiat cu S.C. STAR ECO SALUBRIS S.R.L, plan de amplasare în zonă, plan de situație, dispoziție de încasare nr. 34/19.01.2017, dovada achitare tarif, adresă Serviciul Public de Alimentare cu Apă nr. 462/10.10.2016, înregistrată la A.P.M Tulcea cu nr. 11486/13.10.2016, adresă Serviciul Public de Alimentare cu Apă nr. 510/21.11.2016, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 12891/24.11.2016, adresă Serviciul Public de Alimentare cu Apă nr. 24/18.01.2017, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 539/18.01.2017, adresă Serviciul Public de

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Alimentare cu Apă nr. 24/18.01.2017, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 709/25.01.2017, adresă Serviciul Public de Alimentare cu Apă nr.44/07.02.2017, înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 1444/10.02.2017, decizia C.I.A. nr. 87/10.03.2017.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 78/28.08.2016, emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, valabilă până la 30.06.2017.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor 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;
- Titularul activității va păstra evidența cantităților de deșeuri generate, a modului de gestionare ulterioară stocării temporare și va asigura condiții pentru evitarea depășirii perioadelor maxim admisibile de stocare temporară a deșeurilor, precizate mai sus;
- Deșeurile produse se vor stoca temporar numai în spațiu special amenajat în mod selectiv și vor fi preluate de societăți specializate și autorizate în acest sens.
- Instruirea personalului în scopul prevenirii și evitării depozitării necontrolate de deșeuri de ambalaje și deșeuri de orice tip.
- Deșeurile menajere se vor colecta temporar în recipiente acoperite, fiind ulterior preluate de către prestatorul de servicii autorizat.
- Activitatea se va desfășura în scopul alimentării cu apă a localității, fără a ocupa sau afecta suprafețe suplimentare.
- Sunt interzise depozităriile necontrolate de orice fel în zona și împrejurimile obiectivului.
- Titularul autorizației va anunța A.P.M. Tulcea, despre orice situație accidentală depistată în vecinătatea obiectivului care poate pune în pericol calitatea factorilor de mediu.
- Titularul autorizației este obligat să anunțe autoritatea de mediu emitentă asupra oricăror modificări a dotărilor și condițiilor de desfășurare a activității reglementate prin prezenta autorizație de mediu.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



- Să notifice A.P.M. Tulcea despre orice situație accidentală depistată în vecinătatea obiectivului care poate pune în pericol calitatea factorilor de mediu, specii de faună, floră și să acționeze operativ pentru limitarea acestora.
- Titularul autorizației este obligat să nu degradeze mediul înconjurător, să păstreze curățenia în incinta și împrejurimile obiectivului;
- Autorizația se păstrează la sediul obiectivului pentru care a fost eliberată și se prezintă pentru control organelor abilitate;
- Respectarea măsurilor, lucrărilor și termenelor prevăzute în Autorizația de Gospodărire a Apelor.
- Nu se admit evacuări necontrolate de produse poluante sau deșeuri de orice tip în vecinătatea zonelor de protecție a fronturilor de captare a apei.
- Se vor respecta condițiile și recomandările din fișa tehnică de securitate a fiecărui produs chimic utilizat, privind depozitarea, manipularea, utilizarea și neutralizarea lui.
- Se vor respecta în permanență măsurile PSI, de protecție a muncii și de protecție a mediului în vederea evitării unor accidente cu impact asupra factorilor de mediu din zona de activitate.
- Exploatarea la parametri proiectați a instalațiilor de captare, înmagazinare, distribuție apă potabilă.
- Menținerea și respectarea cu strictețe a zonelor de protecție sanitară, a mercajelor acestor zone, conform destinației acestora.
- Monitorizarea calității apei potabile și respectarea prevederilor Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/28.06.2004.

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 211/2011 privind regimul deșeurilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



- 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.
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- ORDIN Nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.49/2011 pentru aprobarea O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.
- O.U.G. nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin legea 19/2008, cu modificările ulterioare.
- H.G. nr. 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale unor specii de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- 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;
- HOTĂRÂRE Nr. 1061 din 10 septembrie 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

În conformitate cu art. 8 alin.1 din Ordinul MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, **aveți obligația de a solicita emiterea unei noi autorizații de mediu, cu minimum 45 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate al acesteia;**

În conformitate cu art.16 al.(4) din O.U.G. nr.164/2008 pentru modificarea și completarea O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, **în cazul în care intervin**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii lor, autoritatea competentă decide, pe baza notificării titularului, menținerea sau revizuirea actelor de reglementare.

În cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus 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, lichidare, faliment, încetarea activității, are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a 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 de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

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

I. Activitatea autorizată

Alimentarea cu apă a localității Sarichioi

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	captarea, tratarea și distribuția apei potabile	184,79	Metri cubi/an

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

Sistemul de alimentare cu apă se realizează din subteran, bazin hidrografic XV-1, prin intermediul a 5 foraje de adâncime amplasate în extravilanul localității, prevăzute cu zona de protecție cu regim sever.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Forajele sunt amplasate într-o zonă neinundabilă, protejate de un rambleu cu o înălțime de 1,3 m față de cota zero și a au fost echipate cu electropompe, fiind dotate cu cabină din beton.

Cabinele puțurilor sunt prevăzute cu capac metalic, fiind asigurate cu zăvoare și lacăte. Aceste capace permit accesul în interiorul cabinelor prin intermediul unei scări.

Instalații de captare: 6 foraje, din care unul este dezafectat

Caracteristicile forajelor:

Forajul F1:

Număr puț: 1 buc.

Diametrul: Dn= 500 mm

Adâncime: H= 60,0 m

Debitul: Q= 6,6 MC/h

Nivelul hidrostatic: NHS=10,0 m

Nivel hidrodinamic: NHD=19,5 m

Denivelarea: S=9,5 m

Granulometria: calcar

Anul P.I.F: 1981

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă de tip GRUNDFOS cu următoarele caracteristici: Q= 20,0 mc/h

H= 110 mcA

P= 11 kw

N= 2850 rot/min

Forajul F2:

Număr puț: 1 buc.

Diametrul: Dn= 500 mm

Adâncime: H= 72,0 m

Debitul: Q= 7,8 MC/h

Nivelul hidrostatic: NHS=11,0 m

Nivel hidrodinamic: NHD=21,7 m

Denivelarea: S=9,5 m

Granulometria: calcar

Anul P.I.F: 2006

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Forajul este echipat cu o pompă submersibilă de tip GRUNDFOS cu următoarele caracteristici: $Q= 20,0$ mc/h

$H= 110$ mcA

$P= 11$ kw

$N= 2850$ rot/min

Forajul F3:

Număr puț: 1 buc.

Diametrul: $Dn= 500$ mm

Adâncime: $H= 72,0$ m

Debitul: $Q= 7,8$ L/s

Nivelul hidrostatic: $NHS=11,0$ m

Nivel hidrodinamic: $NHD=21,7$ m

Denivelarea: $S=9,5$ m

Granulometria: calcar

Anul P.I.F: 1981

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă de tip GRUNDFOS cu următoarele caracteristici: $Q= 20,0$ mc/h

$H= 110$ mcA

$P= 11$ kw

$N= 2850$ rot/min

Forajul nr. 4 este dezafectat

Forajul F5:

Număr puț: 1 buc.

Diametrul: $Dn= 180$ mm

Adâncime: $H= 76,0$ m

Debitul: $Q=10,0$ L/s

Nivelul hidrostatic: $NHS=20,0$ m

Nivel hidrodinamic: $NHD=27$ m

Denivelarea: $S=7$ m

Anul P.I.F: 2015

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă de tip PEDRO –PUMP-cu următoarele caracteristici: $Q= 36$ mc/h

$H= 132,0$ mc/A

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



P= 11 kw

Forajul F6:

Număr puț: 1 buc.

Diametrul: Dn= 180 mm

Adâncime: H= 70,0 m

Debitul: Q= 5,5 L/s

Nivelul hidrostatic: NHS=20,0 m

Nivel hidrodinamic: NHD=20,0 m

Denivelarea: S=5,5 m

Anul P.I.F: 2015

Forajul este echipat cu o pompă submersibilă de tip PEDRO –PUMP-cu următoarele caracteristici: Q= 36 mc/h

H= 132,0 mc/A

P= 11 kw

Instalații de aducțiune și înmagazinare:

Aducțiune: Transportul apei brute din puțurile F1, F2, F3, la rezervoare se realizează prin conducte PEID 80 Dn= 200mm, L=3500 ml.

Apa captată din puțurile F5, F6 la racordul de la F1 la rezervor este pompată printr-o conductă din PEHD, SDR 11, D32-200 mm și **lungime de 545,0 ml.**

Total lungime rețea aducțiune =4045m

Înmagazinarea apei: 2 rezervoare de înmagazinare a apei (V1=300 mc și V2=300 mc), situate la cota +101m, prevăzute cu zonă de protecție sanitară cu regim sever.

Distribuția apei: Din rezervoarele de înmagazinare, alimentarea cu apă a localității Sarichioi se realizează gravitațional, prin conducte din polietilenă de înaltă densitate PEID 80, SDR 17,6, având diametre cuprinse între 90-120 mm și AZBO cu Dn 90-200 mm, **în lungime de 20500 m**, montate îngropat sub adâncimea de îngheț. Pe toată lungimea rețelei de distribuție se găsesc cămine cu vane și hidranți.

Instalații de tratare a apei: instalație de dezinfecție a apei cu hipoclorit de sodiu, aplasată într-o încăpere proprie, lângă forajul F1.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	apa	Materie primă	184,79	Metri cubi/an	-	pentru alimentarea localității	în doua rezervoare de înmagazinare	-

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Apa este captată din subteran prin intermediul a 5 foraje.

Localitatea nu dispune de canalizare, evacuarea apelor uzate realizându-se în sistem individual prin bazine betonate vidanjabile.

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	apa este captată din subteran prin intermediul a 5 foraje de adâncimi diferite. După captare, apa este stocată în doua rezervoare de înmagazinare cu capacitatea de 600 mc. Distribuția apei se realizează printr-o rețea de 20500 m.	184,79	Metri cubi/an

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captare apă brută, înmagazinare, tratare și distribuție în rețea.

Distribuția apei potabile către populație: populația actuală a localității Sarichioi este de 4025 locuitori din care racordați la sistemul de apă sunt 2814 locuitori la case, 36 locuitori care locuiesc la blocuri. Agenții economici au un consum mediu pe zi de 400 mc.

Cerința de apă a localității este: Q S zi med: 506,28 mc/zi

Q s zi max: 658,17 mc/zi

V s an: 184,79 mii mc/an

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

Nu se află în arie protejată.

Tip arie	Cod	Arie protejată

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apa	184,79	Metri	în rețeaua localității

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



			cubi/an	
--	--	--	---------	--

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

Nu este cazul.

Tip combustibil	Combustibil	Cantitate	UM	Tipul centralei	Puterea nominală a centralei (MW)

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Înălțime (m)	Diametr u bază	Diametr u vârf (m)	Poluant	Echipament depoluare	Eficiență (%)	X Stereo70	Y Stereo70

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Sursă	Tip sursă

Apă

Zonă de protecție sanitară severă la foraje și rezervoare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Pretratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Tratare ape pe amplasament

Nu este cazul

Denumire	Detalii

Sol

Hipocloritul este cumpărat în cantități mici și este depozitat în incinta special amenajată, cu pardoseală betonată și ventilație.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul

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

Deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente speciali.

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

Nu este cazul

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	VLE	UM	Condiții de referință

Alte condiții de funcționare decit 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- nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM

Concentrații maxime admise pentru apa subterană- nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA	UM

Valori admise pentru sol- nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

III. Monitorizarea mediului

Nu este cazul

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Cod CAEN Rev.2	Denumire coș	Poluant	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei

Nu este cazul

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

Monitorizarea apei subterane- nu este cazul

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



--	--	--	--	--

Monitorizarea solului-nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deșuri municipale amestecate	provenite de la personalul responsabil cu verificarea funcționării sistemului de alimentare cu apă	0,50	Kilogram/lună	Valorificarea	R 12	Schimb de deșuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșuri colectate

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri comercializate-nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice colectate- nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori colectate nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

3. Deșuri stocate temporar

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

Deșuri de echipamente electrice și electronice tratate nu este cazul

Cod deșeu de echipamente electrice și electronice (DEEE)	Denumire deșeu

Deșuri de baterii și acumulatori tratate nu este cazul

Cod deșeu de baterii și acumulatori	Denumire deșeu

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

Deșuri transportate-nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Deșeurile menajere se depozitează în pubele și sunt preluate de o firmă specializată în acest sens.

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Hipocloritul de sodiu este ambalat în bidoane de pvc, iar după golire bidoanele sunt preluate de către furnizor și predate unei firme specializate.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Hipocloritul de sodiu este ambalat în bidoane pvc și este depozitat în spațiu special amenajat până la utilizare.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
Substanțe chimice periculoase (CAS)	7681-52-9 - sodium hypochlorite, solution ... % Cl active	20,00	Litri/an		

2. Modul de gospodărire

Hipocloritul de sodiu este ambalat în bidoane pvc și este depozitat în spațiu special amenajat până la utilizare

- **ambalare:** in bidoane de pvc
- **transport:** asigurat de catre distribuitor
- **depozitare:** in spatiu special amenajat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



- folosire/comercializare: folosit pentru dezinfectia apei

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

Ambalajele de hipoclorit de sodiu sunt preluate de către firma distribuitoare, pe bază de contract.

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

Nu este cazul.

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

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

Tip	Denumirea substanței periculoase/Clasa de pericol	Fraze de risc/fraze de pericol	Cantitate maximă prezentă cf. Art.2, HG 804/2007, tone	Cantitatea relevantă (tone)	
				Coloana 2 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007	Coloana 3 din Partea 1 a Anexei nr. 1 la HG 804/2007

Instalații de stocare a substanțelor periculoase- nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Instalații relevante din punct de vedere al securității	Cauze	Efecte

Sisteme de siguranță existente- nu este cazul

Instalația	Echipe de funcționare în siguranță

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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



1. Evidența gestiunii deșeurilor conform art.49, alineatul 1 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor (în conformitate cu modelul prevăzut în anexa 1 la H.G. NR. 856/2002, cu completările ulterioare)-anual
2. Raportare anuală conform prevederilor Ordinului Nr.3299 din 28.08.2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (șaptesprezece) pagini și a fost eliberată în trei exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim.

Chim. Mirela Aurelia RAICU



ȘEF SERVICIU,
Avize, Acorduri, Autorizații

Ing. Camelia Micu

Chim.

Întocmit consilier superior,

Geog. Laura Matetovici

Nr. A.A.A. 878 / 03 / 04.2017

Matetovici

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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

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