



## Agenția pentru Protecția Mediului Galați

### AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. 36 din 07.06.2017

Ca urmare a cererii de emitere a autorizației de mediu adresate de Apa Canal SA Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 19694/18.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării realizate în teren, în baza Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, 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, Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare, se emite:

### AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru Apa Canal SA Galați, care prevede desfășurarea la sediul secundar din Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești, județul Galați (Gospodărie de apă Pădurea Gârboavele) a următoarei activități (conform cod CAEN – Rev. 2):

**3600** – Captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN rev. 1 - 4100)

#### Date de identificare a titularului activității

**Titular: APA CANAL SA GALATI**

**Sediul social:** Galați, str. Constantin Brancoveanu nr. 2, județul Galați

**Sediul secundar:** Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești, județul Galați (Gospodărie de apă Pădurea Gârboavele)

**Telefon:** 0236 473380

**Fax:** 0236 473367

**E-mail:** office@apa-canal.ro

**Codul unic de înregistrare:** 1614128/ 05.11.2004

**Nr. de ordine în registrul comerțului:** J17/ 1795/2004 din 05.11.2004

#### Documentația conține:

- cerere pentru eliberarea autorizației de mediu, înregistrată la APM Galați cu nr. 19694/18.10.2016
- fișă de prezentare și declarație întocmită de titular



- anunț public de depunere a solicitării, publicat în ziarul Monitorul de Galați în data de 14.10.2016
- anunț public de depunere a solicitării, afișat la sediul Apa Canal SA în data de 12.10.2016
- dovada achitării tarifului pentru parcurgerea procedurii de emitere a autorizației de mediu: OP nr. 4754/14.10.2016
- proces verbal de verificare a amplasamentului, înregistrat la APM Galați cu nr. 20784/03.11.2016
- completări la documentație înregistrate la APM Galați cu nr. 22542/05.12.2016 și 4973/13.03.2017
- Protocol nr. 5691/25829/21.07.2016 privind predarea – primirea bunurilor concesionate, necesare realizării serviciului delegat prin sistemul de alimentare cu apă și de canalizare din Pădurea Gârboavele, județul Galați încheiat între Consiliul Județean Galați și Apa Canal SA Galați.
- Contract de servicii nr. 12658/01.04.2016 privind serviciul de colectare, transport și eliminare deseuri încheiat cu SC Eco Fire Systems SRL Constanta – sucursala Galați
- Contract de furnizare a energiei electrice nr. 11174936 – 1/11.12.2013 încheiat cu SC „Electrica Furnizare” SA și act adițional la contract
- Contract de vânzare – cumpărare nr. 21153/10.06.2016, încheiat cu SC Eco Metal Recycling SRL Galați privind vânzarea de deseuri feroase și neferoase
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă
- Fișa cu date de securitate clorura de var întocmită de Chimcomplex SA Borzesti
- Fișa cu date de securitate hipoclorit de sodiu soluție întocmită de Oltchim
- Plan de încadrare în zonă
- anunț privind decizia de emitere a autorizației de mediu afișat la sediul și pe site-ul APM Galați în data de 21.04.2017
- Decizie emitere a autorizației de mediu nr. 258/21.04.2017

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

- certificat de înregistrare seria B nr. 1480080 din 17.03.2004 emis Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați
- certificat constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 34027/16.09.2016 pentru sediul secundar din Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești, județul Galați (Gospodărie de apă Pădurea Gârboavele)
- Notificare pentru punerea în funcțiune nr. 7808/L.B./28.09.2016 privind „Alimentarea cu apă zona de agrement Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești, județul Galați” emisă de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de apă Prut –Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați, valabilă până la 30.09.2020
- Autorizația sanitară de funcționare nr. 37485/19.08.2016, pentru obiectivul Stație de alimentare cu apă situat în Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești, jud. Galați, emisă de DSPJ Galați
- Avizul nr.1/1094 din 23.02.2017 emis de Consiliul Județean Galați în calitate de custode al sitului Natura2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele ce se suprapune cu rezervația naturală Pădurea Gârboavele



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

- Titularul activității are obligația de a se asigura că activitatea desfășurată la sediul secundar din Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești, județul Galați (Gospodărie de apă Pădurea Gârboavele) se va încadra în prevederile legislației de mediu europene și naționale în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a respecta prevederile notificării pentru punerea în funcțiune emisă de Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală de apă Prut –Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Galați
- **Titularul activității are obligația să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului;**
- În conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările ulterioare titularul activității are următoarele obligații :
  - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
  - în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;
  - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;
  - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor pentru o perioadă de cel puțin 3 ani;
  - să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.
  - să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special
- Titularul activității are obligația să încheie contracte ferme cu firme autorizate din punct de vedere al protecției mediului care vor prelua deșeurile pe bază de contract în vederea valorificării/ eliminării acestora;
- Titularul activității are obligația de a se asigura că nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Titularul activității are obligația de a achiziționa substanțele periculoase, definite conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
- Titularul activității are obligația de a utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- Se interzice deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață, apele freatice, în canalele de scurgere a apei pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.



- Titularul activității are obligația de a asigura permanent siguranța exploatării tuturor instalațiilor și de a lua măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de explozii, incendii sau poluare accidentală a factorilor de mediu.
- Titularul activității are obligația de a supraveghea desfășurarea activității, astfel încât să nu se producă fenomene de poluare;
- Titularul activității are obligația de a executa operații de întreținere, exploatare și reparații pentru instalațiile și utilajele din dotare;
- Titularul activității are obligația de a lua măsuri de remediere imediată, ori de câte ori este necesar, în vederea asigurării managementului și întreținerii amplasamentului, în scopul evitării poluării factorilor de mediu;
  - Având în vedere că amplasamentul se suprapune cu situl Natura2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și rezervația naturală Pădurea Gârboavele, titularul activității are obligația de a respecta Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403, aprobate prin O.M.M.A.P. nr. 923/17.05.2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0151 Pădurea Gârboavele și al ariei naturale protejate de interes național Pădurea Gârboavele, cod 2.403;
- Titularul activității are obligația de a respecta condițiile prevăzute în Avizul nr.1/1094 din 23.02.2017 emis de Consiliul Județean Galați, custode al ariilor naturale protejate;
- Pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, sunt interzise:
  - interzicerea recoltării, capturării, uciderii, distrugerii sau vătămării exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic
- În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
  - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
  - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;
  - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
  - vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la



acestea, ușor de identificat, cu excepția speciilor a căror comercializare este permisă, capturate sau ucise ori obținute prin mijloace legale.

- În cazul deținerii accidentale de exemplare de faună sălbatică sau cadavre ale acestora va fi anunțat Comisariatul Județean al Gărzii Naționale de Mediu și custodele ariilor naturale protejate.
- **Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;**
- **Titularul activității are obligația să notifice APM Galați dacă 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, faliment, încetarea activității, conform legii;**
- În cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament, titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului și de a lua măsuri de punere în siguranță a instalațiilor, echipamentelor;
- Se va păstra obligatoriu la punctul de lucru un exemplar al autorizației de mediu;
- După caz, titularul activității are obligația de a achita taxele aferente la Fondul de mediu în conformitate cu prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- Titularul activității are obligația de a menține ordinea și curățenia în incintă și în zona limitrofă obiectivului;
- Titularul activității are obligația în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remediere a efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și personalului instruit.
- **Titularul activității are obligația de a solicita o nouă autorizație de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente, în baza unei documentații întocmite conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare Conform prevederilor art. 14, alin. (2) din O.U.G. nr. 195/30.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani de la 07.06.2017, data eliberării, până la 06.06.2022**

**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. Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de către titular face parte din autorizația de mediu.**



**I. Activitatea autorizată**

Activitatea constă în captarea/alimentarea apei brute din sursele subterane, tratarea acesteia în vederea potabilizării și distribuția apei potabile la consumatori.

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

**1.1 Instalații, utilaje și echipamente**

**1.1.1 Surse de apă, instalații de captare și aducțiune**

Sursele de alimentare cu apă

Captarea apei se realizează din sursa subterană prin intermediul a 2(două) puțuri forate la H = 150 m, realizate în zona Complex Pădurea Gârboavele, comuna Tulucești:

- F1 cu debitul instalat de 9,8 mc/h, amplasat la 250 m de gospodăria de apă, echipat cu pompa submersibilă tip Saer H177 cu puterea de 7,5kW.
- F2 cu debitul instalat de 6,8 mc/h, amplasat în curtea muzeului, la 120 m de F1, echipat cu pompă submersibilă Grundfos cu puterea de 5,5 kW

Puțurile sunt prevăzute cu o cabină de protecție din beton în care sunt montate echipamentele de exploatare a puțului.

Este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever la captare pe o suprafață de 100 mp, conform HG nr.930/2005.

**Instalații de aducțiune:**

Rețeaua de aducțiune de la frontul de captare la Gospodăria de apă este din PEHD 80 PN 10 în lungime de 370 m, astfel: DN 110 mm – 250 m, DN 63 mm – 120 m

**1.1.2 Stații de tratare și instalații de înmagazinare**

Gospodăria de apă Gârboavele asigură dezinfecția, deferizarea și demanganizarea apei brute provenite de la puțurile forate și distribuția apei potabile obținute în rețeaua de distribuție din Pădurea Gârboavele. Gospodăria de apă are în componență următoarele clădiri, instalații și echipamente:

- un pavilion administrativ, care cuprinde incinte cu destinația spațiu pentru personal, grup sanitar, iar la subsol stație de deferizare și filtrare și grup de pompare cu trei pompe electropompe de tip GRUNDFOS având Q=10mc/h, H=47,6 mCA
- stația de filtrare este de tipul clorinare și filtrare (2 filtre cu filtrare pe mediu oxidant – *Pirolusita activata*). Componentele stației de deferizare sunt:
  - instalație de dozare hipoclorit de sodiu
  - butelii de filtrare cu *Pirolusita activata*, 406 litri capacitate mediu de filtrare
  - vane automate de direcționare a procesului de filtrare și spălare a filtrelor
- două rezervoare de înmagazinare:
  - 160 mc, confecționat din beton armat
  - 80 mc, confecționat din POLSTIF, semiîngropat
- Bazin vidanjabil cu capacitatea de 3mc

**1.1.3 Rețeaua de distribuție:**

Distribuția apei se realizează de la rezervoarele de înmagazinare printr-o rețea alcătuită din:

- Conducte de distribuție tip PEHD, Pn 10, cu diametre cuprinse între Dn 40-110 mm și lungimea de 3,15 km
- 5 hidranți de incendiu
- Cămine de vane, vane de legătură și separare



**1.2 Mijloace de transport utilizate în activitate:** Pentru desfășurarea activității sunt utilizate mijloace de transport care sunt în dotarea Departamentului Mecanic cu sediul în municipiul Galați.

**2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:**

**2.1 Materii prime și auxiliare:**

- apă brută din sursa subterană de adâncime volum maxim captat 50000 mc/an
- hipoclorit de sodiu (clor activ 12%) – cca 450 kg/an
- clorura de var –30 kg/an

**2.2 Combustibili utilizați:** nu este cazul

**3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):**

**3.1 Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă a punctelor de lucru se realizează din rețeaua internă proprie.

Apa este utilizată la consumatori în scop potabil, igienico – sanitar și pentru satisfacerea nevoilor gospodărești.

**3.2 Evacuarea apelor uzate**

Apele tehnologice rezultate de la regenerarea mediului de filtrare al instalației de deferizare și demanganizare (care se face prin spălare inversă cu apă) sunt colectate în bazinul etanș cu capacitate de 3 mc, existent pe amplasament, de unde sunt evacuate prin vidanjare.

Apele uzate menajere sunt colectate în același bazin vidanjabil care este vidanjat periodic, iar reziduurile sunt deversate într-o stație de epurare ape uzate operată de Apă-Canal SA Galați.

**3.3 Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se realizează prin racordare la rețeaua de distribuție a energiei electrice administrată de SC Electrica Furnizare SA – A.F.E.E. Galați pe bază de contract încheiat între părți. Consumul anual estimat de energie electrică este de 48.000 kW.

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

**4.1. Activitatea cod CAEN – rev. 2 – 3600 – captarea, tratarea și distribuția apei**

Activitatea principală a titularului autorizației constă în captarea apei brute din sursele de profunzime, tratarea acestora în vederea potabilizării și distribuția apei la consumatori

• Captarea apei brute

Apa brută care urmează a fi tratată în vederea potabilizării se captează din sursele de apă subterană reprezentate de fronturile de captare din Pădurea Gârboavele.

• Alimentarea cu apă brută a instalațiilor de stocare se realizează prin conductele de aducțiune care asigură transportul apei brute de la surse la rezervoarele de înmagazinare.

• Tratarea apei în vederea potabilizării se realizează prin pretratare cu hipoclorit de sodiu de către o instalație de dozare automată și apoi filtrată prin intermediul a două filtre legate în paralel care conțin următoarele medii de filtrare: nisip cuarțos 2-4 mm, nisip cuarțos 0,8-2 mm și *pirolusita activată*. Capacitatea de filtrare este de 10 mc/h După filtrare, apa este din nou tratată cu hipoclorit de sodiu pentru asigurarea clorului liber rezidual prin intermediul unei instalații automate de dozare și apoi stocată în rezervoarele existente pe amplasamentul Gospodăriei de Apă. Apele tehnologice rezultate de la regenerarea mediului de filtrare al instalației de deferizare și



demanganizare (care se face prin spălare inversă cu apă) sunt colectate în bazinul etanș cu capacitate de 3 mc, existent pe amplasament, de unde sunt evacuate prin vidanjarie.

• Distribuția apei la consumatori este asigurată în regim continuu și se realizează prin intermediul unei rețele de distribuție cu lungimea de 3,15 km.

**5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:**

Apă tratată distribuită la consumatori: cca 50000 mc/an:

**6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:** nu este cazul

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

**8. Programul de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:**

24 ore/zi, 365 zile/an

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

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

**Aer** – nu este cazul

**Apă**

- rezervor betonat vidanjabil pentru colectarea apelor uzate cu capacitatea de 3 m<sup>3</sup>, existent pe amplasamentul gospodăriei de apă;
- zone de protecție sanitară cu regim sever la captare, pe o suprafață de 100 m<sup>2</sup> și în jurul gospodăriei de apă.

**Sol**

- suprafețe betonate în cadrul gospodăriilor de apă
- gestionarea deșeurilor rezultate din activitate se realizează în spații special amenajate

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

- titularul activității deține Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale la folosințele de apă

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

**Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Prezentele valori sunt preluate din Notificarea pentru punerea în funcțiune nr. 7808/ I.B./ 28.09.2016 și se referă numai la apele tehnologice uzate.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	pH	6,5-8,5	unit. pH
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	materii în suspensie	350	mg/dm <sup>3</sup>
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	CBO <sub>5</sub>	300	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	azot amoniacal	30	mg/dm <sup>3</sup>





Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	detergenți sintetici biodegradabili	25	mg/dm <sup>3</sup>
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup>	2000	mg/dm <sup>3</sup>
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	substanțe extractibile cu solvenți organici	30	mg/dm <sup>3</sup>

### III. Monitorizarea mediului

Prelevarea probelor, analiza acestora și prelucrarea datelor, vor fi realizate de un laborator specializat. Buletinele de analiză vor avea precizată incertitudinea de măsurare.

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

##### Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	pH	discontinuuă	semestrială	SR EN ISO 10523-2012
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	materii în suspensie	discontinuuă	semestrială	STAS 6953-81
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	CBO <sub>5</sub>	discontinuuă	semestrială	SR EN 1899-1:2003 SR EN 1899-2:2002
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	azot amoniacal	discontinuuă	semestrială	SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	detergenți sintetici biodegradabili	discontinuuă	semestrială	SR EN 903:2003
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup>	discontinuuă	semestrială	STAS 9187-84
Bazin etanș vidanjabil	Ape tehnologice uzate	substanțe extractibile cu solvenți organici	discontinuuă	semestrială	SR 7587-96



**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.**

- monitorizarea asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularul standard al ROSCI0151 Pădurea Gârboavele, se va realiza, pe toată durata activității, în conformitate cu Avizul CJ Galați Avizul nr.1/1094 din 23.02.2017, în calitate de custode al ariilor naturale protejate. Aceasta va avea ca scop raportarea imediată către custode și A.P.M. Galați cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra ariilor protejate;

**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	Rezultate din activitate			Eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător și altele asemenea
19 09 05	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate	Rezultate din activitate	500	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricărei operațiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporară, înaintea colectării, în zona de generare a deșeurilor
17 04 05	Fier și oțel	Rezultate din activitate	5-10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	Rezultate din activitate	1	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Rezultate din activitate	5	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deșeuri în vederea expunerii

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura: \_\_\_\_\_



						la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	deseuri de ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	Rezultate din activitate			eliminare	D15 stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor

### 3. Deșeuri stocate temporar

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod de stocare
20 03 01	Deseuri municipale amestecate			Europubela- platforma betonata
19 09 05	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate	500	kg/an	Nu este necesara depozitarea temporara, inlocuirea rasinii schimbatoare de ion se face de către societati specializate care preiau deseul in vederea eliminarii
17 04 05	Fier si otel	5-10	kg/an	Recipient amplasat in camera vanelor si a pompelor
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	1	kg/an	Colectate separat in cutii/saci depozitate in camera vanelor si a pompelor
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/an	Colectate separat in cutii/saci depozitate in



				camera vanelor si a pompelor
15 01 10*	deseuri de ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase			Colectate separat in spatiu special amenajat

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

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate			Eliminare	D5	Depozite special construite, de exemplu, depunerea in compartimente separate etanse, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediul inconjurator si altele asemenea
19 09 05	Rasini schimbatoare de ioni saturate sau uzate	500	kg/an	eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor
17 04 05	Fier si otel	5-10	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	1	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

12/15

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



						la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/an	valorificare	R12	schimbul de deseuri în vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	deseuri de ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase			eliminare	D15	stocarea înaintea oricarei operatiuni numerotate de la D 1 la D 14, excluzând stocarea temporara, înaintea colectarii, în zona de generare a deseurilor

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

Transportul deșeurilor generate din activitate se va face numai cu mijloace de transport specializate, autorizate, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 1.061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**

Conform prevederilor cap.VII- Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

**7. Ambalaje folosite**

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
15 01 01	ambalaje de hârtie/carton	1	kg/an
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	5	kg/an

**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**

Deșeurile de ambalaje sunt valorificate/încredințate către un operator economic autorizat pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje

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

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**

- hipoclorit de sodiu (clor activ 12%)- 450Kg/an
- clorura de var – 30 kg/an

**2. Modul de gospodărire**

- ambalare: în ambalajul omologat al furnizorului
- transport: cu mijloacele de transport specializate autorizate



- depozitare: clorura de var în ambalajele în care au fost achiziționate, în spații special amenajate în magazia societății. Pentru hipocloritul de sodiu, instalația de dezinfectie este prevăzută cu rezervor fix de stocare al soluției de 100 litri.
- folosire/comercializare: sunt folosite în activitate în conformitate cu instrucțiunile din fișele cu date de securitate, nu se comercializează;

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

Ambalajele rezultate de la substanțele periculoase utilizate în activitate vor fi predate către firme specializate autorizate în vederea eliminării.

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

- în caz de poluări accidentale se va acționa în conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- societatea va asigura mijloace și personal instruit de intervenție în caz de poluări accidentale.
- îndepărtarea scurgerilor accidentale de substanțe periculoase se va face cu materiale absorbante speciale specificate în fișa de siguranță a produsului.

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

**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**

- raportarea imediată la APM Galați și GNM – CJ Galați în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, conform anexei afișate pe site-ul APM Galați – secțiunea Informații de interes public, în cel mult două ore de la producerea evenimentului

- se va ține **lunar** evidența gestiunii deșeurilor generate din activitate - **raportare anuală la A.P.M. Galați**, până la 31 martie pentru anul anterior, atât pe suport de hârtie, cât și electronic.

- evidența substanțelor și preparatelor chimice produse și utilizate în activitate - **raportare anuală la APM Galați, până la 31 ianuarie a fiecărui an, pentru anul anterior**

- Documente justificative privind modul de gestionare a deșeurilor - la solicitarea APM Galați  
- alte date la solicitarea A.P.M. Galați - ori de câte ori este cazul.

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

**MENTIUNI:**

**Titularul autorizației de mediu trebuie să respecte prevederile:**

1. O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
2. Legea nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
3. Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
4. Ordinul MMP nr. 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
5. H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

14/15

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: [office@apmgl.anpm.ro](mailto:office@apmgl.anpm.ro); Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



6. O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind raspunderea de mediu cu privire la prevenirea si repararea prejudiciului adus mediului, aprobata prin Legea nr. 19/29.02.2008, cu completarile si modificarile ulterioare;
7. O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
8. H.G. nr. 323/2010, privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor 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 cu modificările și completările ulterioare;
9. Legii nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.
10. Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997, pentru aprobarea Regulamentului privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile ulterioare.
11. H.G. nr. 1061/01.09.2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

**Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Galați al Gărzii Naționale de Mediu și Agenția pentru Protecția Mediului Galați.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Carmen SÂNDU**



Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Întocmit Florin Ionescu/2 ex

