



Agenția pentru Protecția Mediului Brăila

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 77 din 19.07.2019

Ca urmare a cererii adresate de **COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE DUNĂREA BRĂILA SA**, cu sediul în județul Brăila, municipiul Brăila, strada Piața Uzinei nr. 1, înregistrată cu numărul 13291/21.10.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza: *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a *HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative*, cu modificările și completările ulterioare și a *Procedurii de emitere a autorizației de mediu* aprobată prin Ordinul MMDD nr. 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE DUNAREA BRAILA SA**
din județul Brăila, oras Ianca; comunele: Tichilesti; Gropeni; Tufesti; Viziru; Unirea; Visani; Surdila Greci; Surdila Gaiseanca; Jirlau; Traian; Movila Miresii; Ramnicelu; Racovita; Gemelele; Scortaru Nou; Bordei Verde; Sutesti; Gradistea; localitatile: Ianca; Oprisenesti; Plopu; Perisoru; Tarlele Filiiu; Berlesti; Tichilesti; Gropeni; Tufesti; Viziru; Lanurile; Valea Canepii; Unirea; Visani; Faurei-Sat; Horia; Surdila Gaiseanca; Filipesti; Jirlau; Traian; Urleasca; Silistraru; Caldarusă; Movila Miresii; Tepes Voda; Esna; Boarca; Ramnicelu; Constantinesti; Mihail Kogalniceanu; Racovita; Custura; Corbeni; Gemelele; Gavani; Scortaru Nou; Gurguieti; Pitulati; Sihleanu; Bordei Verde; Liscoteanca; Constantin Gabrielescu; Sutesti; Mihail Kogalniceanu; Gradistea; Ibrianu; Maraloiu
Care prevede desfășurarea următoarelor activități (conform COD CAEN):

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa I din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

Documentația conține:

Cerere; Fișă de prezentare și declarație; Dovadă achitare tarif evaluare documentație OP 2542/17.10.2016; Anunț publicat în ziarul Obiectiv „Vocea Brailei” din data de 19.10.2016; Certificat de înregistrare la ORC de pe lângă Tribunalul Brăila; Certificate constatatoare eliberate de către ORC de pe lângă Tribunalul Brăila pentru declararea punctelor de lucru; Proces verbal nr. 10706/22.08.2016 și Nota de constatare nr. 363/22.08.2016 încheiate la verificarea efectuată la terminarea lucrărilor investiției „Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în jud. Brăila – Sistem regional de apă”; Proces verbal de predare-primire (preluare) a bunurilor care constituie Sistemul public de alimentare cu apă aparținând UAT Traian din 03.11.2016 și Lista de inventar a bunurilor de retur; Proces verbal de predare-primire (preluare) a bunurilor care constituie Sistemul public de alimentare cu apă aparținând UAT Scortaru Nou din 12/12/2016 și Lista de inventar a bunurilor de retur; Proces verbal de predare-primire (preluare) a bunurilor care constituie Sistemul public de alimentare cu apă aparținând UAT Viziru din 11/12/2013 și Lista de inventar a bunurilor de retur; Completări aduse la documentație cu adresele nr.: 18620/09.11.2016 (nr. APM Brăila 14197/14.11.2016), 617/10.01.2017 (nr. APM Brăila 339/12.01.2017), 864/13.01.2017 (nr. APM Brăila 611/18.01.2017), 3198/20.03.2017 (nr. APM Brăila 3332/22.03.2017), 6982/02.05.2017 (nr. APM Brăila 5278/04.05.2017), 14917/17.07.2017 (nr. APM Brăila 9068/20.07.2017), R35066/13.11.2017 (nr. APM Brăila 407/15.11.2017), R35793/20.11.2018 (nr. APM Brăila 14685/22.11.2018), nr. APM Brăila 1479/05.02.2019, nr. APM Brăila 4102/19.03.2019; Completări solicitate la documentație cu adresele APM Brăila nr. 13797/02.11.2016, 14285/15.11.2016, 1856/17.02.2017, 4090/07.04.2017, 112090/12.09.2017, 14519/20.11.2017, 14520/20.11.2017; Contract de prestare a serviciului de salubritate a agenților economici, instituții publice și organizații nonprofit nr. 10847/26.01.2017 încheiat cu Brai-Cata SRL; Plan de prevenire și combatere a poluarilor accidentale; Contract de prestări servicii nr. 37/14.11.2016 încheiat cu Eco-Metal Recycling SRL; Fișă cu date de securitate clor (gaz lichefiat); Fișă tehnică permanganat de potasiu; Fișă cu date de securitate acid clorhidric; Contract de prestări servicii nr. 45/21.12.2016 încheiat cu Fortireko SRL; Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor proiectului „Extindere rețea aducțiune apă potabilă pentru localitatea Visani din Sistemul regional” nr. 11/22.12.2016; Proces verbal de predare-primire (preluare) a bunurilor care constituie Sistemul public de alimentare cu apă aparținând UAT Visani; Proces verbal de recepție la finalizarea lucrărilor proiectului „Alimentare cu apă potabilă a comunei Scortaru Nou și satele componente” nr. 3502/16.09.2016; Procesele verbale de verificare a amplasamentelor nr. APM Brăila 15207/05.12.2018, nr. 1296/01.02.2019 și nr. 3414/07.03.2019; Proces verbal de predare-primire (preluare) a bunurilor care constituie Sistemul public de alimentare cu apă aparținând UAT Unirea din 06/06/2013 și Lista de inventar a bunurilor de retur; Proces verbal de predare-primire (preluare) a bunurilor care constituie Sistemul public de alimentare cu apă aparținând UAT Unirea din 04/08/2010 și Lista de inventar a bunurilor de retur; Proces verbal nr. 9020/14086/28.08.2015 încheiat la finalizarea lucrărilor de construire a proiectului: „Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în jud. Brăila, Aglomerarea Viziru”; Punct de vedere nr. 7986/21.05.2019 emis de Biroul CFM din cadrul APM Brăila; Lista cu reactivi chimici utilizați în cadrul laboratorului de analize amenajat în Stația de tratare Gropeni; Piese desenate.

și următoarele acte de reglementare emise de autorități: - Notificarea B nr. 2193/19.05.2009, Anexa la Notificarea B nr. 2190 din 19.05.2009 și Decizia etapei de încadrare nr. 112/06.09.2010 emise de ARPM Galați pentru realizarea proiectului „Reabilitarea și modernizarea sistemului de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

alimentare cu apa si canalizare in jud. Braila – Sistem regional de apa”; Decizia etapei de incadrare nr. 14201/14.11.2016 emisa de APM Braila pentru proiectul ”Extindere retea aductiune apa potabila pentru localitatea Visani din Sistemul regional”; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 84/06.07.2017 emisă de ABA Buzău-Ialomița; Aviz favorabil pentru „Statia de captare Gropeni, jud. Braila” nr. 3917/IM/08.11.2018 emis de Administratia Parcului Natural Balta Mica a Brailei RA; Autorizatia sanitara de functionare nr. 68/07.09.2017, vizata la data de 25.09.2018, emisa de Directia de Sanatate Publica a judetului Braila.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- 1) Agenția pentru Protecția Mediului Brăila își rezervă dreptul de a retrage sau de a aduce modificări la prezenta autorizație de mediu, după caz.
- 2) Activitatea se va desfășura luându-se toate măsurile pentru a nu deranja vecinătățile.
- 3) Sistemele centralizate de alimentare cu apă si canalizare vor funcționa cu respectarea tuturor normativelor, regulamentelor de exploatare și prescripțiilor tehnice specifice unui astfel de obiectiv.
- 4) Construcțiile și instalațiile de captare și de tratare apă, precum și rețelele purtătoare de apă se vor exploata în condiții tehnice corespunzătoare, se vor verifica periodic și întreține în scopul minimizării pierderilor de apă și prevenirii deversării substanțelor utilizate.
- 5) Se vor asigura lucrările și dotările ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- 6) Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, obligațiilor și responsabilităților ce-i revin, precum și asupra condițiilor din autorizația de mediu, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare.
- 7) Titularul se va asigura că substanțele clasificate ca periculoase deținute sunt etichetate și ambalate în conformitate cu *Regulament CE nr.1272/2008*.
- 8) Se vor deține pe amplasament fișele tehnice de securitate pentru toate substanțele periculoase deținute, întocmite în conformitate cu prevederile *Regulamentului nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)*.
- 9) Substanțele și preparatele chimice periculoase se vor depozita și manipula în conformitate cu prevederile din fișele cu date de securitate și cu luarea tuturor măsurilor pentru a preveni poluarea.
- 10) Se vor lua toate măsurile necesare de prevenire a scurgerilor de substanțe periculoase și de recuperare a pierderilor în cazul apariției acestora.
- 11) Se va ține evidența cantităților de substanțe, inclusiv a ambalajelor acestora, care intră în sfera de activitate și se vor furniza informațiile și datele cerute în acest domeniu de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare.
- 12) Titularul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni generarea deșeurilor.
- 13) Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și 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.
- 14) Deșeurile rezultate se vor stoca separat, pe categorii, în vederea reciclării, valorificării și în ultimul rând eliminării (prin unități autorizate de profil), conform prevederilor *Legii nr. 211/2011*.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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

- 15) Este obligatorie colectarea separată din deșeurile menajere și asimilabile acestora și valorificarea prin operatori autorizați a cel puțin următoarelor categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- 16) Fiecare tip de deșeu generat din propria activitate se va încadra în lista deșeurilor aprobată de către Comisia Europeană prin *Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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.*
- 17) Se va asigura evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu anexa nr. 1 la *H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv periculoase*, cu modificările și completările ulterioare, și se va transmite anual agenției județene pentru protecția mediului.
- 18) Deșeurile generate se pregătesc pentru valorificare/se valorifică cu respectarea ierarhiei deșeurilor și protecția sănătății populației și a mediului, numai prin cu operatori autorizați.
- 19) Deșeurile care nu au fost supuse unei operațiuni de valorificare se supun unei operațiuni de eliminare prin operatori autorizați; eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop și abandonarea deșeurilor sunt interzise.
- 20) Se va permite accesul autorităților de inspecție și control la documentele care se referă la originea, natura, cantitatea și destinația deșeurilor.
- 21) Amenajarea locurilor pentru colectare selectivă, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, a deșeurilor ce vor rezulta din activitate și gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- 22) Cu privire la nămolurile de la tratare, pentru acceptarea deșeurilor respective într-un depozit de deșeuri nepericuloase este necesar să fie îndeplinite:
 - criteriile de acceptare ale deșeurilor aprobate prin *Ordinul nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri precum și*
 - prevederile *Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor aprobat prin Ordinul nr. 757/2004 (4.2.1.5 - condiții privind umiditatea nămolului de cel mult 65%)*; prin urmare acestea vor fi însoțite de documente privind caracterizarea deșeurilor, conform Ordinului MMGA nr. 95/2005, Secțiunea 1, care vor conține și date privind compoziția deșeurilor (inclusiv condiția privind umiditatea sub 65%) și comportarea la levigare.
- 23) Deșeurile destinate proceselor de valorificare sau eliminare pot fi transportate numai de agenți economici autorizați, cu respectarea prevederilor HG1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- 24) Stocarea temporară a deșeurilor se va face în zone și locuri special amenajate și protejate corespunzător împotriva dispersiei în mediu.
- 25) Se vor colecta, transporta și stoca separate diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală.
- 26) Nu se vor amesteca diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

Jacu

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

- periculoase sau cu alte deseuri, substante ori material.
- 27) La cererea autoritatilor competente, titularul va furniza documente justificative conform carora operatiunile de gestionare au fost efectuate.
 - 28) Pe durata efectuării operatiunilor de colectare, transport si stocare a deseurilor periculoase veti asigura ca acestea sunt ambulate si etichetate potrivit Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului Europeansii al Consiliului din 16 decembrie privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
 - 29) Gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje se va face conform Legii 249/20155, cu modificarile ulterioare.
 - 30) Deseurile de ambalaje se vor colecta si stoca separate, fiind interzisa amestecarea deseurilor de ambalaje colectate selective cu alte deseuri si incredintarea acestora in vederea eliminarii prin depozitare finala.
 - 31) Aveti obligatia detinerii fiselor cu date de securitate intocmite in conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 830/2015 al Comisiei din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), pentru toate substantele si preparatele chimice utilizate.
 - 32) Se vor respecta prevederile din fisele cu date de securitate privind depozitarea, manipularea, utilizarea substantelor chimice.
 - 33) Recipientii care contin substante periculoase vor purta inscriptii de identificare, avertizare, prescriptii de siguranta si folosire.
 - 34) Se va tine evident stricta a cantitatilor de substante periculoase , inclusiv a a recipientelor si ambalajelor acestora , care intra in sfera de activitate si sa furnizeze informatiile si datele cerute de autoritatile competente conform legislatiei specific in vigoare.
 - 35) Eliminarea, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, a substantelor si preparatelor periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate de legislatia specifica.
 - 36) Se vor lua toate măsurile necesare în vederea asigurării dotării tehnice pentru intervenție în cazul unor accidente, precum și pentru intervenție în cazul unei poluări accidentale.
 - 37) Se vor lua toate măsurile necesare de evitare a poluării fonice și de încadrare în normativele standard pentru vibrații și zgomot – STAS nr. 10009/2017 și STAS nr. 12025/2/1981.
 - 38) În cazul unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului, se vor lua imediat măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Brăila si Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila, în termen de doua ore de la luarea la cunoștință a apariției amenințării.
 - 39) În cazul unor poluări accidentale se vor lua măsuri imediate de eliminare a cauzelor care au produs poluarea, de îndepărtare a poluanților (inclusiv prin folosirea unor materiale absorbante) și de remediere a efectelor produse; se vor înștiința în maxim doua ore Agenția pentru Protecția Mediului Brăila și Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Brăila.
 - 40) Este interzisa deversarea oricăror substanțe care poluează mediul în apele de suprafață,



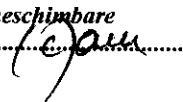
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Brăila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizatie de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare

Semnătura 

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

apele freatice, canalele de scurgere a apelor pluviale, în rețeaua de canalizare sau pe sol.

41) În vederea conservării biodiversității, având în vedere faptul ca activitatea se desfășoară în imediata vecinătate a ariei naturale protejate Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, suprapus cu ROSPA0005 Balta Mică a Brăilei și ROSCI0006 Balta Mică a Brăilei, sit Ramsar:

- respectarea planului de management și a regulamentului aprobat prin H.G. Nr. 538/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Balta Mică a Brăilei.
- respectarea condițiilor impuse prin avizul nr. 3917/IM/08.11.2018 emis de Administrația Parcului Natural Balta Mică a Brăilei.
- conform art. 28, alin. (1) din OUG 57/2007 sunt interzise activitățile din perimetrele siturilor Natura 2000 care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbările speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor.
- sunt interzise: capturarea intenționată, deținerea, uciderea, indiferent de metoda utilizată, deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau a ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale; perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare; 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.
- În activitățile specifice se vor lua toate măsurile necesare pentru prevenirea deversării de ape uzate neepurate, antrenării/abandonării de obiecte, substanțe, materiale sau deseuri în apele sau pe malurile fluviului Dunarea.
- Se vor asigura baraje antipoluante și substanțe/materiale absorbante pentru intervenția rapidă și eficientă în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere sau alte substanțe/produse poluante în apă sau sol.
- În caz de deținere accidentală a unor exemplare de faună salbatică sau cadavre ale acestora (pasări sau alte specii strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice) aveți obligația să anunțați imediat Comisariatul Județean al Garzii Naționale de Mediu pentru aplicarea procedurii de declarare prevăzute de HG 323/2010.

42) Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor următoarelor acte normative:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările ulterioare;
- OUG 68/2007, aprobată de Legea 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, privind răspunderea de mediu cu referire la repararea prejudiciului asupra mediului;
- Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor special privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

- Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 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
 - Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje cu modificările ulterioare
 - HG 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate;
 - HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
 - HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
 - Ord. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
 - Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
 - Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 Regulamentul (CE) nr. 453/2010 al Comisiei de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările ulterioare;
 - HG 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 OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice
- 43) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație de mediu, se vor respecta prevederile actelor intrate în vigoare, ce modifică, completează sau le abrogă pe cele în vigoare la data emiterii autorizației.
- 44) Se vor reînnoi contractele de prestări servicii și documentele/actele de reglementare care au stat la baza emiterii prezentei autorizații, la expirarea acestora.
- 45) Aveți obligația de a solicita reînnoirea autorizației de mediu cu minimum 45 de zile înaintea expirării termenului de valabilitate a acesteia.
- 46) Prezenta autorizație nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.
- 47) Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Brăila în următoarele situații: apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și



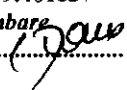
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura 

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

a oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării, conform prevederilor art. 15, alin. (2), lit. a) din *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului*, aprobată cu modificări și completări de *Legea nr. 265/2006*, cu modificările și completările ulterioare;

- vânzarea pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității etc.

La data emiterii prezentei autorizații de mediu își pier valabilitatea următoarele autorizații de mediu: nr. 135/26.10.2010 revizuita la data de 03.05.2016 emisa pentru Centrul Operational lanca; nr. 9/27.01.2010 emisa pentru serviciul public de alimentare cu apa Scortaru Nou; nr. 311/12.12.2012 revizuita la data de 11.06.2015 emisa pentru Statia de tartare Gropeni; nr. 113/21.09.2010 emisa pentru Sistemul de alimentare cu apa Movila Miresii; nr. 241/22.11.2011 emisa pentru sisteme de alimentare cu apa Unirea si Viziru.

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani, de la 19.07.2019, data eliberării, până la 19.07.2024

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine sancționarea conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului revine titularului activității, conform prevederilor Art. 21, alin. 4) din OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

- Gospodaria de apa Tichilesti: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 200 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Stația de captare apă brută Gropeni situată pe malul stâng al fluviului Dunarea și este compusă din:
 - a) 2 criberi din beton armat amplasate în albia minoră a fluviului la cca 50 m de mal.
 - b) Stație de pompare dotată cu 3+1 pompe pentru asigurarea transportului apei brute de la captare la stația de tratare Gropeni.
 - c) Stație de preclorare care cuprinde instalația de stocare și dozare a clorului de sodiu, instalația de dozare a dioxidului de clor și depozitul de butelii de clor, un sistem de detectare și avertizare a prezentei clorului în atmosferă ce cuprinde un detector de gaz cu senzori cu gama de măsură 0-5 ppm, cu element de avertizare acustică (lampa intermitentă) și avertizare sonoră (sirena), cămin de neutralizare în exteriorul clădirii pentru neutralizarea clorului rezultat din defecțiuni și scăpări de gaz la recepția de clor, cântar și aparat de dozare automată clor.

Stația mai este dotată cu un generator de energie electrică ce funcționează cu motorină.

- Stația de tratare a apei Gropeni, cu o capacitate de tratare de 192 l/s, este compusă din:

Linia apei :

- camera de amestec și distribuție (CAD) care este o construcție din beton armat, tip rezervor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

circular, suprateran, cu diametrul de 2,50m și volumul de 22 mc, cămin de debitmetru CDI și de vane.

- 2 decantoare suspensionale cu recircularea mecanică a nămolului având diametrul de 18 m fiecare, dotate cu pod raclor. Apa decantată este colectată din jgheabul perimetral prin intermediul a 10 conducte $\Phi 168,3 \times 3$ mm perforate, amplasate radial. Conductele au practicate 20 orificii Dn 15 mm, la partea superioară, amplasate la o distanță de 0,21 m, și sunt pozate cu panta de 4‰. Evacuarea nămolului din decantor este automată și discontinuă, controlată prin sistemul SCADA.

- stație de filtre rapide: clădirea filtrelor, o construcție de tip monobloc care cuprinde: zona cuvelor de filtru și a galeriei de conducte – 5 cuve de filtrare de 25 mp fiecare amplasate pe un rand, prevazute cu crepine și strat filtrant de nisip, zona pupitelor de comanda și rezervorul de apă filtrată la subsol; filtrele funcționează automat, cu debit constant și nivel cvasi - constant cu compensare a pierderilor de sarcină în filtrare.

- stație de pompare apă spălarea filtrelor și suflante amplasată în clădirea alipită halei de filtre, pe o suprafață de 9,00x12,00m; pompele de spălare (2+1 pompe) amplasate la subsolul clădirii pavilionului administrativ, asigurând debitul maxim necesar calculat – pentru intensitatea de 20 m³/m²/h; 1+1 suflante, acționate cu convertizoare de frecvență pentru furnizarea aerului necesar

- spălării filtrelor.

- rezervor de apă filtrată poziționat sub filtrele rapide care asigură volumul de apă necesar pentru spălarea unui filtru și refacerea acestui volum, apa filtrată ajungând în rezervorul de apă tratată numai după ce rezerva pentru apă de spălare este refăcută ($V_{spalare}=97.00$ mc).

- rezervor de apă tratată: un bazin circular semiîngropat, cu capacitatea de 350 m³, diametrul interior de 12,00 m care servește ca tampon pentru aspirația pompelor SP2 și SP3 și ca bazin de contact cu clorul gazos folosit pentru dezinfectarea finală a apei; clorul se injectează în conducta de alimentare a rezervorului, în camera vanelor; la plecarea apei din rezervor se injectează soluție Ca(OH)₂ pentru asigurarea echilibrului calco-carbonic al apei; pentru monitorizarea calității apei tratate sunt prevăzuți senzori de măsură on-line a pH-ului, temperaturii, turbidității și conductivității și instalația de by-pass pentru montarea acestora, pe un perete în subsolul stațiilor de pompare SP2 și SP3.

- stații de pompare apă tratată SP2 care alimentează ramura Ianca și SP3 care alimentează ramura Gropeni: Stația de pompare SP2 asigură alimentarea cu apă potabilă a rezervoarelor din Ianca, Movila Miresii și Unirea echipată cu (3+1) pompe, cu caracteristicile Q=170 mc/h și H=41.8 mCA; pentru contorizarea debitului de apă tratată pompată de SP2, pe conducta de refulare este prevăzut un debitmetru Dn 300 mm; stația de pompare SP3 asigură alimentarea cu apă potabilă a gospodăriei existente din Gropeni echipată cu (2+1) pompe, cu caracteristicile Q=90 mc/h și H=20.00 mCA; pentru contorizarea debitului de apă tratată pompată de SP3, s-a amplasat pe conducta de refulare un debitmetru Dn 200 mm.

- gospodărie de reactivi: amplasată în clădire comună cu stațiile de pompare SP2 și SP3 aflate la subsol; aceasta cuprinde :

- * zonă stocare, preparare și dozare polielectrolit tip polimer anionic pentru consolidarea flocoanelor;
- * zonă stocare-dozare coagulant de tip policlorură de aluminiu (PAX 18);
- * zona stocare-preparare-dozare soluție Ca(OH)₂ pentru corecție a pH-ului.

Capacitatea sistemului de dozare a fiecărui reactiv este calculată la debitul de 716,4 m³/h de apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura*[Signature]*.....

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

brută și în funcție de cei mai defavorabili parametri ai apei brute la intrarea în stația de tratare, dozarile fiind controlate prin SCADA.

- stația de clorare a apei (clorare finală – dezinfectie), prevăzută cu clor gazos, amplasată într-o clădire independentă, în vecinătatea rezervorului de contact al apei cu clorul; dezinfectia finală cu clor gazos se realizează cu un timp de contact mai mare de 30 minute în rezervorul de apă tratată sau – alternativ – în rezervorul amplasat sub filtrele rapide de nisip; depozitul de clor cuprinde 20 butelii de clor gazos (6 în funcțiune+14 rezerva), fiecare cu capacitatea de 50 kg; fiecare încăperă cu risc de degajări accidentale de clor (depozit, camera dozatoarelor) este cu acces direct din exterior; în cazul scaparilor accidentale de clor în aer, senzorul de detecție a clorului în aer pornește în mod automat pompa specială din componenta sistemului de neutralizare; suplimentar, pentru neutralizarea clorului rezultat din defecțiuni și scăpări de gaz la recipientii de clor, în exteriorul clădirii există un camin de neutralizare, umplut cu lapte de var concentrație 10%.

- pavilion de exploatare și laborator: spațiile aferente pavilionului administrativ sunt organizate la parterul și etajul stației de pompare pentru spălarea filtrelor; la parter sunt amplasate biroul dispecer, camera server, grupurile sanitare, bucatarie, depozit reactivi laborator; la etaj sunt amenajate spațiile necesare pentru: laboratorul de chimie, laboratorul bacteriologic, vestiar și grupsanitar; în funcție de destinație, spațiile sunt prevăzute cu instalațiile aferente necesare (sanitare, de încălzire, de ventilație).

Linia nămolului:

- îngroșător de nămol pentru nămolul evacuat din decantoare: o construcție circulară din beton armat, semiîngropată, cu adâncimea totală de 4,28 m, care are diametrul de 6 m, înălțimea apei 2,90 m și un volum de 82 mc și este echipat cu un pod raclor $D=6,0m$, care va fi operat continuu și în mod automat; în îngrosator ajunge nămolul evacuat din cele două decantoare suspensionale prin intermediul celor două conducte $Dn 200 mm$; supernatantul se colectează de la partea superioară a concentratorului de nămol prin intermediul unui jgheab din beton amplasat perimetral concentratorului, de unde prin intermediul unei conducte PEID De 160 mm amplasată la radierul jgheabului, supernatantul este transportat la stația de pompare apă recirculată; concentratorul poate fi by-passat, pe perioada reviziei acestuia, nămolul fiind trimis direct la instalația de deshidratare fără a mai trece prin concentrator.

- instalația de recuperare a apei de la spălarea filtrelor care cuprinde: un bazin tampon, decantor lamelar, îngrosator de nămol, instalație de deshidratare nămol și platforma acoperită de depozitare a nămolului deshidratat.

- bazin de compensare și stație de pompare: bazinul este o construcție subterană cu dimensiunile la interior în plan $8.00 \times 5.00 m$ având un volum util de 132 mc; în bazin este preluată apa de la spălarea filtrelor prin conducta PEID De 500mm, supernatantul prin conducta De 63 mm provenit de la stația de pompare supernatant, golirea și preaplinul SP supernatant prin conducta De 50 și golirea și preaplinul de la îngrosator prin conducta De 63; la ieșirea din bazin, într-o bașă de 0,40 m adâncime s-au prevăzut două electropompe submersibile, ce au rolul de a transporta apa uzată la decantorul lamelar, cu următoarele caracteristici : $Q=22.7 mc./h$, $H=8.5 mCA$.

- bazin floculare, decantor lamelar pentru apa de la spălarea filtrelor și instalația de preparare și dozare a polielectrolitului: instalațiile sunt amplasate într-o clădire cu regim de înălțime parter, cu dimensiunile în plan de $11,0 \times 11,0m$; din bazinul de floculare, apa curge gravitațional într-un decantor cu blocuri lamelare, unde se face separarea particulelor solide de apă; după decantare apă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare

Semnătura

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

este evacuată în bazinul stației de pompare apă recirculată iar namolul se evacuează în bazinul tampon de namol în vederea deshidratării; bazinul de floculare este un rezervor metalic vertical cu capacitatea de 10 mc, $D=2,5$ m și $H=3,09$ m; decantorul lamelar este un rezervor metalic de forma dreptunghiulară, tip vertical, cu capacitatea de tratare $Q=6,3$ l/s, $L=4,40 \times 2,01$ m și $H=2,52$ m.

- stația de pompare apă recirculată, preia apele de la îngrosatorul de namol și cele provenite de la decantorul lamelar; este echipată cu 2 electropompe submersibile (1+1) cu $Q=25$ mc/h.

- instalația de deshidratare a namolului provenit de la decantoarele suspendabile și de la decantorul lamelar compusă din: 2 pompe de namol (1+1) cu $Q=6,5$ mc/h fiecare; instalația de deshidratare a namolului tip decantor centrifugal (1+1) cu $Q=6,6$ mc/h fiecare și capacitate de procesare max. 290 kgSU/h; instalația de preparare-dozare a soluției de polimeri; namolul rezultat din instalațiile de deshidratare este transportat cu ajutorul transportoarelor elicoidale (unul orizontal și unul înclinat) în 2 containere de de 4 mc de stocare a namolului amplasate într-o încălț tip șopron, alăturată clădirii stației de deshidratare.

- depozit de namol deshidratat cu o capacitate de 6 luni la o producție medie de namol de cca. 4.2 m³/zi, asigurând o suprafață de 396 mp, cu $h_{\max \text{ namol}} = 2$ m; eventualele scurgeri de pe pardoseala sunt dirijate spre baza special construită.

- stația de pompare a supernatantului, îngropată, adiacentă clădirii stației de deshidratare cu un bazin de recepție cu capacitatea de 6 mc; prin intermediul pompelor submersibile, având $Q=6,0$ m³/h, $H=2,5$ m, supernatantul este trimis la bazinul de compensare.

- Gospodăria de apă Tufesti: rezervor de apă betonat semiîngropat cu capacitatea de 500 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit.

- Gospodăria de apă Viziru: 2 rezervoare de apă metalice supraterane cu capacitatea de 250 mc respectiv 300 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare amplasată într-un container metalic; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit și ultraviolete.

- Gospodăria de apă Lanurile: rezervor de apă metalic suprateran cu capacitatea de 150 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare amplasată într-un container metalic; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit și instalație de ultraviolete.

- Gospodăria de apă Valea Canepii: rezervor de apă metalic suprateran cu capacitatea de 100 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare amplasată într-un container metalic; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit și instalație de ultraviolete.

- Gospodăria de apă Unirea: rezervor de apă metalic suprateran cu capacitatea de 150 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit.

- Gospodăria de apă Visani: rezervor de apă metalic suprateran cu capacitatea de 150 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit.

- Gospodăria de apă Surdila Greci este: rezervor de apă suprateran metalic cu capacitatea de 130 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit.

- Gospodăria de apă Mircea Voda: rezervor de apă betonat metalic suprateran cu capacitatea de 300 mc; stație de pompare prevăzută cu panou de control și automatizare; instalație de dezinfectie a apei cu hipoclorit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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

- Gospodaria de apa Dedulesti: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 100 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Horia: rezervor de apa suprateran cu capacitatea de 85 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Surdila Gaiseanca: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 250 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Filipesti: rezervor de apa betonat semiingropatcu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Jirlau: rezervor de apa metalic suprateran cu capacitatea de 220 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Silistraru: rezervor de apa metalic suprateran cu capacitatea de 110 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare amplasata intr-un container cu pardoseala din beton; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Traian: rezervor de apa metalic suprateran cu capacitatea de 110 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare amplasata intr-un container cu pardoseala din beton; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Urleasca: rezervor de apa metalic suprateran cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare amplasata intr-un container cu pardoseala din beton; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit; din aceasta gospodarie de apa se furnizeaza apa si in localitatea Caldarusa.
- Gospodaria de apa Movila Miresii: 2 rezervoare betonate supraterane de apa cu capacitatea de 500 mc si un rezervor betonat suprateran de 300 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; statie de clorinare in care se afla aparatul de clorinare si spatiu depozitare clor gazos (2tuburi de clor); bazin de neutralizare a clorului in caz de scapari accidentale de gaz in atmosfera; generator de curent electric ce functioneaza cu motorina si are rezervorul de motorina incorporat in instalatie (consum motorina 0,5 kg/kW); din gospodaria de apa Movila Miresii se furnizeaza apa catre localitatile: Tepes Voda si Esna care nu au gospodarii de apa; Gemenele unde existe gospodarie de apa si de aici la Gavani; Ramnicelu de unde se furnizeaza catre Constantinesti si Boarca, din Boarca apa fiind furnizata si in Mihail Kogalniceanu; Racovita de unde se furnizeaza apa in localitatile Custura si Corbeni; Scortaru Nou de unde se furnizeaza apa catre localitatile Pitulati, Gurguieti si Sihleanu.
- Gospodaria de apa Ramnicelu: un rezervor de inmagazinare a apei din beton semiingropat cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Boarca si Gospodaria de apa Constantinesti sunt compuse fiecare dintre ele din: un rezervor de inmagazinare a apei metalic suprateran cu capacitatea de 50 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; nu se face dezinfectie la aceste gospodarii de apa.
- Gospodaria de apa Racovita: un rezervor de inmagazinare a apei metalic suprateran cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

- Gospodaria de apa Gemenele: un rezervor de inmagazinare din beton semiingropat cu capacitatea de 250 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Scortaru Nou: un rezervor de inmagazinare metalic suprateran cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit amplasata in caminul unde se afla apometrul.
- Gospodaria de apa Oprisenesti: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Bordei Verde: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Plopu: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Perisoru nu este functionala distributia apei facandu-se direct catre consumatori din conducta de aductiune.
- Gospodaria de apa Ianca amenajata in cadrul fostei statii de tratare a apei: rezervor metalic suprateran cu capacitatea de 2500 mc pentru inmagazinarea apei potabile; statie de pompare a apei; instalatie de clorinare amplasata intr-o cladire in cadrul careia este instalat si detector alarma de gaz.
- Gospodaria de apa Sutesti: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 150 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Gradistea: rezervor de apa betonat semiingropat cu capacitatea de 300 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; instalatie de dezinfectie a apei cu hipoclorit.
- Gospodaria de apa Ibrianu: rezervor de apa suprateran metalic cu capacitatea de 200 mc; statie de pompare prevazuta cu panou de control si automatizare; nu se realizeaza dezinfectia apei.
- Retele de aductiune si de distributie a apei : conducta aductiune apa bruta de la statia de captare Gropeni la Statia de tratare a apei Gropeni cu L= 2309 m; conducta aductiune apa potabila de la Statia de tratare Gropeni la Gospodaria de apa Gropeni cu L=2300 m; conducte de aductiune si retele de distributie a apei potabile pentru localitatile Gropeni, Tufesti, Tichilesti, Unirea, Valea Canepii, Lanurile, Viziru; conducta de aductiune apa potabila de la Statia de tratare Gropeni la Gospodaria de apa potabila Ianca cu lungimea de 46,468 km; conducte de aductiune si distributie apa potabila pentru localitatile Ianca, Plopu, Perisoru, Oprisenesti, Tarlele Filiiu, Bordei Verde, Liscoteanca, Constantin Gabrielescu, Berlesti, Sutesti, Mihail Kogalniceanu, Gradistea, Ibrianu, Maraloiu; conducta de aductiune apa potabila care se ramifica la Urleasca spre Movila Miresii cu lungimea de 8120 m; conducte de aductiune si retele de distributie a ape potabile pentru localitatile Movila Miresii, Tepes Voda, Esna, Traian, Urleasca, Silistraru, Caldarus, Racovita, Custura, Corbeni, Gemenele, Gavani, Scortaru Nou, Gurguieti, Pitulati, Sihleanu, Rimnicelu, Boarca, Constantinesti, Mihail Kogalniceanu; conducta de aductiune apa potabila din Gospodaria de apa Ianca spre Gospodaria de apa Faurei cu lungimea de 19,368 km; conducte de aductiune si retele de distributie a apei potabile pentru localitatile Mircea Voda, Dedulesti, Filipesti, Surdila Gaiseanca, Faurei Sat, Surdila Greci, Horia, Bratesu Vechi, Jirlau, Visani.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
 Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
 E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare
 Semnătura

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

➤ Sistem de canalizare al apelor uzate al localitatii Tufesti: rețele de canalizare din tuburi PVC SN8 cu lungimea totală de 29,416 km, echipate cu 642 de cămine de vizitare; 1855 cămine pentru racorduri consumatori de apă la rețeaua de canalizare; stația de pompare ape uzate menajere SP Tufești Nord, cu cheson din beton armat, cu D=2,00 m și H=3,43 m, dotată cu 2 pompe submersibile, aparatură de comandă, conducte aspirație, respectiv, de refulare, preaplin (pentru cazul avariei stației de pompare), instalații de automatizare, de forță și de iluminat, generator electric ce funcționează cu combustibil lichid stocat în rezervor încorporat în echipament – debitul stației de pompare este de 12 l/s; conductă de refulare de la SP Tufești Nord la SP Tufești Sud cu lungimea de 3463 m; stația de pompare ape uzate menajere SP Tufești Sud, cu cheson din beton armat, cu D=2,00 m și H=3,92 m, dotată cu 2 pompe submersibile, aparatură de comandă, conducte aspirație, respectiv, de refulare, preaplin (pentru cazul avariei stației de pompare), instalații de automatizare, de forță și de iluminat, generator electric ce funcționează cu combustibil lichid stocat în rezervor încorporat în echipament – debitul stației de pompare este de 23,39 l/s; conductă de refulare de la SP Tufești Sud la SP Viziru cu lungimea de 9206m.

➤ sistemul de canalizare Viziru compus din: rețea de canalizare, stație de pompare ape uzate și conductă de refulare a apelor uzate către Stația de epurare ape uzate Insuratei.

➤ sistemul de canalizare Ianca este realizat în sistem unitar, pe traseul rețelei de canalizare existând 2 stații de pompare : SPAU1 care colectează o parte din apele uzate și le pompează în SPAU 2 care le preia împreună cu celelalte ape colectate din restul orașului și le dirijează către stația de epurare Faurei.

➤ Gospodăriile de apă, stațiile de captare și tratare apă sunt împrejmuite limitându-se accesul persoanelor neautorizate în incintă.

Mijloace de transport utilizate : autoturisme Dacia Logan; autoutilitare Renault.

2.Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite-mod de ambalare, depozitare, cantități:

-apa brută captată din sursă de suprafață: fluviul Dunarea, volumele de apă autorizate conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 84/2017 fiind: zilnic maxim=17146,31 mc/zi, zilnic mediu: 14288,59 mc/zi, zilnic minim: 7277,59 mc/zi;

-clorit utilizat pentru preclorarea apei brute, stocat într-un bazin de 2 mc amplasat în cadrul Stației de preclorare din cadrul Stației de captare apă Gropeni – cca 1200 kg/lună;

-clor gazos utilizat la dezinfectarea apei tratate în cadrul Stației de tratare apă Gropeni – stocat în cadrul depozitului de clor în 20 de butelii de 50 kg (6 în funcțiune+14 de rezervă); Gospodăria de apă Ianca – în recipiente de 1000 l (unul în lucru iar celălalt stocat în cadrul unui sopron ingradit); Gospodăria de apă Movila Miresii - cca 1000 kg/lună ;

-coagulant folosit la tratarea apei (tip policlorură de aluminiu (PAX 18) în cadrul Stației de tratare Gropeni - cca 2500 kg/lună stocat în 2 rezervoare cilindrice în cadrul gospodăriei de reactivi de la Stația de tratare apă Gropeni;

-polielectrolit utilizat pentru îngrosarea namolului de la tratarea apei, aprovizionat în saci de 25 kg și stocat în magazia de namol uscat pe pardoseala betonată - cca 1 kg/lună;

-hipoclorit folosit la dezinfectarea apei potabile în cadrul gospodăriilor de apă – cca 1100 l/lună, stocat în câte un recipient PVC (max. 100 l) în cadrul gospodăriilor (în Unirea există și un recipient de rezervă) amplasate în cadrul stațiilor de pompare a apei potabile cu excepția gospodăriei din Scortaru Nou unde este amplasat în caminul apometrului – cca 1100 l/lună aprovizionarea se face de la magazia centrală ori de câte ori este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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

-motorina pentru functionarea grupurilor electrogene stocata in rezervoarele incorporate in fiecare generator, cca 215 l motorina/luna;
-clorura de var aprovizionata in saci si stocata in cadrul magaziei cu pardoseala betonata din cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni/Gospodariei de apa Ianca – cca 3200 kg/an.
-cloramina folosita la spalari si dezinfectari instalatii stocata in magazie cu pardoseala betonata si folosita in cantitate de cca 150 kg/luna;
-reactivi chimici utilizati in cadrul laboratorului de analize amenajat in cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni stocati intr-o magazie prevazuta cu pardoseala gresie, ventilatie mecanica, asigurata cu gratii si prevazuta cu rafturi; precursorii sunt pastrati in aceeasi magazie intr-un seif incuiat (acid sulfuric – cca 3,7 l/an, acid clorhidric – cca 2 l/an, permanganat de potasiu – 15 g/an, alcool etilic – cca 22 l/an, acid nitric – cca 1,5 l).

3.Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume): consumul de apa potabila pentru desfasurarea activitatilor de captare, tratare apa, distributie apa potabila si canalizare a apelor uzate – cca 1200 mc/an; alimentarea cu apa potabila este asigurata din reseaua de alimentare cu apa gestionata de societate in localitatile unde aceasta isi desfasoara activitatea; in cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni apele menajere sunt colectate intr-un bazin vidanjabil cu V=10 mc iar apele rezultate de la spalariile instalatiilor/bazinelor sunt evacuate in reseaua de canalizare in interior, stocate in bazinul vidanjabil de 10 mc si apoi sunt vidanjate si transportate la Statia de pompare ape uzate Tufesti; apele uzate menajere si apele rezultate de la spalarea rezervoarelor de inmagazinare a apei potabile in cadrul Gospodariilor de apa din localitatile Movila Miresii si Ianca sunt evacuate in reseaua de canalizare a localitatilor respective. Alimentarea cu energie electrica este asigurata din reseaua Electrica SA.

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității: Alimentare cu apa potabila: activitatea constă în captarea apei din sursa de suprafață, fluviul Dunarea; aducțiunea apei brute preclorate la Statia de tratare a apei Gropeni; tratarea apei in scopul potabilizării; aducțiunea apei potabile la gospodariile de apa si distribuirea apei potabile consumatorilor din localitatile: Ianca; Oprisenesti; Plopu; Perisoru; Tarlele Filii; Berlesti; Tichilesti; Gropeni; Tufesti; Viziru; Lanurile; Valea Canepii; Unirea; Visani; Faurei-Sat; Horia; Surdila Gaiseanca; Filipesti; Jirlau; Traian; Urleasca; Silistraru; Caldarusu; Movila Miresii; Tepes Voda; Esna; Boarca; Ramnicelu; Constantinești; Mihail Kogalniceanu; Racovita; Custura; Corbeni; Gemenele; Gavani; Scortaru Nou; Gurguieti; Pitulati; Sihleanu; Bordei Verde; Liscoteanca; Constantin Gabrielescu; Sutesti; Mihail Kogalniceanu; Gradistea; Ibrianu; Maraloiu. Colectarea apelor uzate prin sistemele de canalizare existente in localitatile Viziru, Tufesti si Ianca si refularea apelor uzate catre Statia de epurare Insuratei (localitatile Viziru si Tufesti) respectiv catre Statia de epurare Faurei (localitatea Ianca). In cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni exista doua fluxuri tehnologice: *Linia apei:* decantarea apei, filtrarea apei inmagazinarea si dezinfectia apei potabile; *Linia namolului* in care are loc ingrosarea, deshidratarea si depozitarea namolului deshidratat.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație: apa potabila – capacitatea de tratare a apei este de 192 l/s.

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare

Semnătura

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

8. Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an: 24 ore/zi, 7 zile/sapt, 365 zile/an.

II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIA MEDIULUI

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu): -

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului: spațiile de depozitare/lucru sunt prevazute cu pardoseli betonate; stațiile de captare și tratare a apei, gospodăriile de apă, stațiile de pompare ape uzate sunt împrejmuite limitând accesul persoanelor neautorizate; la Stația de tratare a apei în cadrul stației de clorare a apei fiecare încăperă cu risc de degajări accidentale de clor (depozit, camera dozatoarelor) este cu acces direct din exterior, este montat un senzor de detecție a scaparilor accidentale de clor în aer care porneste în mod automat pompa specială din componenta sistemului de neutralizare iar operațiunea de neutralizare se termină atunci când sistemul de detecție a prezenței clorului în încăperă indică o cantitate de clor în aer < 0,50 ppm - suplimentar, pentru neutralizarea clorului rezultat din defecțiuni și scapări de gaz la recipientii de clor, în exteriorul clădirii există un camin de neutralizare, umplut cu lapte de var concentrație 10%; la Gospodăria de apă Ianca este montat în clădirea în care este instalația de clorinare un detector alarma de gaz; spațiul este ventilat mecanic; la Gospodăria de apă Movila Miresii este prevazut un bazin de neutralizare a clorului în caz de scapări accidentale de gaz în atmosfera iar spațiul în care este instalația de clorinare este ventilată mecanic și prevazută cu sursa de încălzire.

3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri permise și în ce condiții: Nivelul de vibrații și zgomote se va încadra în normativele standard pentru zgomote și vibrații nr. 10009/2017 și 12025/2/1981.

III. MONITORIZAREA MEDIULUI

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor: -

2. Date ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: raportare anuală, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, a evidenței gestiunii deșeurilor generate de activitățile proprii, conform art. 49 din *Legea 211/2011*, republicată, cu modificările și completările ulterioare (realizată conform anexei nr. 1 la *HG nr. 856/2002*, până la aprobarea unui nou format de raportare).

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Deșeu	Mod stocare	Cantitate
15 01 01	Ambalaje de hartie/carton	Stocare în spațiu betonat	100 kg/an



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	In cutii de carton in magazia de reactivi	2 kg/luna
15 01 02	Ambalaje de plastic	Stocare in spatiu betonat	60 kg/an
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Stocare in cutie in magazine	Cca 3 kg/luna
16 05 07*	substante chimice anorganice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	Stocate in ambalajele lor, in magazine	Cca 1 kg/luna
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Stocate in cutii in lada frigorifica	Cca 8 kg/luna
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	Stocate in containere pe platforma betonata acoperita	Cca 16 tone/an
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Stocate in pubele/containere	Cca 60 kg/luna

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): -

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Cod dese	Deseu	Mod stocare	Cantitate
15 01 01	Ambalaje de hartie/carton	Stocare in spatiu betonat	cca 100 kg/an
15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	In cutii de carton in magazia de reactivi	cca 2 kg/luna
15 01 02	Ambalaje de plastic	Stocare in spatiu betonat	cca 60 kg/an
15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate in alta parte), materiale de lustruire si imbracaminte de protectie contaminate cu substante periculoase	Stocare in cutie in magazine	cca 3 kg/luna
16 05 07*	substante chimice anorganice de laborator expirate, constand din sau continand substante periculoase	Stocate in ambalajele lor, in magazine	cca 1 kg/luna
18 01 03*	deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor	Stocate in cutii in lada frigorifica	cca 8 kg/luna
19 09 02	nămoluri de la limpezirea apei	Stocate in containere pe platforma betonata acoperita	cca 16 tone/an
20 03 01	Deșeuri municipale amestecate	Stocate in pubele/containere	cca 100 kg/luna

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități):

Cod dese	Deseu	Cantitate	Valorificare/eliminare
15 01 01	Ambalaje de hartie/carton	cca 100 kg/an	Preuate de operatori autorizati in vederea valorificarii
15 01 02	Ambalaje de plastic	cca 60 kg/an	

5. Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: mijloace auto ale societăților ce colectează deșeurile cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Vizat spre neschimbare

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Semnătura

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

transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României .

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase; absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase; substanțe chimice anorganice de laborator expirate, constând din sau conținând substanțe periculoase; deșeuri a căror colectare și eliminare fac obiectul unor măsuri speciale privind prevenirea infecțiilor; nămoluri de la limpezirea apei; deșeuri menajere - preluate de operatori autorizați în vederea eliminării prin depozitare finală.

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: se va ține evidența deșeurilor produse conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare.

8.Ambalajele folosite și rezultate - tipuri și cantități: - rezulta recipiente de clor gazos goale care sunt returnate la furnizor pentru reumplere.

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): - recipientele de clor gazos goale sunt returnate la furnizor pentru reumplere.

V.MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE

1.Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categori, cantități): se folosesc-clorit utilizat pentru preclorarea apei brute, stocat într-un bazin de 2 mc amplasat în cadrul Stației de preclorare din cadrul Stației de capatare apa Gropeni – cca 1200 kg/luna;

-clor gazos utilizat la dezinfectarea apei tratate în cadrul Stației de tratare apa Gropeni – stocat în cadrul depozitului de clor în 20 de butelii de 50 kg (6 în funcțiune+14 de rezerva); Gospodăria de apa Ianca – în recipiente de 1000 l (unul în lucru iar celalalt stocat în cadrul unui sopron îngrădit); Gospodăria de apa Movila Miresii - cca 1000 kg/luna ;

-coagulant folosit la tratarea apei (tip policlorură de aluminiu (PAX 18) în cadrul Stației de tratare Gropeni - cca 2500 kg/luna stocat în 2 rezervoare cilindrice în cadrul gospodăriei de reactivi de la Stația de tratare apa Gropeni;

-polielectrolit utilizat pentru îngrosarea nămolului de la tratarea apei, aprovizionat în saci de 25 kg și stocat în magazia de nămol uscat pe pardoseala betonată - cca 1 kg/luna;

-hipoclorit folosit la dezinfectarea apei potabile în cadrul gospodăriilor de apă – cca 1100 l/luna, stocat în câte un recipient PVC (max. 100 l) în cadrul gospodăriilor (în Unirea există și un recipient de rezerva) amplasate în cadrul stațiilor de pompare a apei potabile cu excepția gospodăriei din Scortaru Nou unde este amplasat în caminul apometrului – cca 1100 l/luna aprovizionarea se face de la magazia centrală ori de câte ori este cazul;

-motorina pentru funcționarea grupurilor electrogene stocată în rezervoarele încorporate în fiecare generator, cca 215 l motorina/luna;

-clorura de var aprovizionată în saci și stocată în cadrul magazia cu pardoseala betonată din cadrul Stației de tratare a apei Gropeni/Gospodăriei de apă Ianca – cca 3200 kg/an;

-cloramina folosită la spălări și dezinfectări instalații stocată în magazie cu pardoseala betonată și folosită în cantitate de cca 150 kg/luna;

-reactivi chimici utilizați în cadrul laboratorului de analize amenajat în cadrul Stației de tratare a apei Gropeni stocați în într-o magazie prevăzută cu pardoseala gresie, ventilație mecanică, asigurată



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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

cu gratii si prevazuta cu rafturi; precursorii sunt pastrati in aceeași magazie într-un seif incuiat (acid sulfuric – cca 3,7 l/an, acid clorhidric – cca 2 l/an, permanganat de potasiu – 15 g/an, alcool etilic – cca 22 l/an, acid nitric – cca 1,5 l).

2.Modul de gospodărire:

- **ambalare:** clorit aprovizionat in recipiente PVC de 1mc; clor gazos aprovizionata in butelii de 50 kg in cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni si Gospodaria de apa Movila Miresii si in recipiente de 1000 l in cadrul Gospodariei de apa Ianca; coagulant folosit la tratarea apei (tip policlorură de aluminiu (PAX 18) aprovizionat in cadrul Statiei de tratare Gropeni in container; polielectrolit aprovizionat in saci de 25 kg; hipoclorit aprovizionat in ambalaje din materiale plastice; clorura de var aprovizionata in saci; cloramina aprovizionata in saci; reactivi chimici in recipiente de mici capacitati.

- **transport:** - mijloace de transport auto autorizate.

- **depozitare:** clorit stocat într-un bazin de 2 mc amplasat in cadrul Statiei de preclorare din cadrul Statiei de capatare apa Gropeni; clor gazos stocat in cadrul Statiei de tratare apa Gropeni in depozitul de clor, in cadrul Gospodariei de apa Ianca într-un sopron ingradit cu platforma betonata iar in cadrul Gospodariei de apa Movila Miresii într-un depozit cu pardoseala betonata; coagulant folosit la tratarea apei (tip policlorură de aluminiu (PAX 18) in cadrul gospodariei de reactivi de la Statia de tratare apa Gropeni, in 2 rezervoare cilindrice; polielectrolit utilizat pentru ingrosarea namolului de la tratarea apei stocat in magazia de namol uscat pe pardoseala betonata; hipoclorit folosit la dezinfectarea apei potabile in cadrul gospodariilor de apa – cca 1100 l/luna, stocat in cate un recipient PVC (max. 100 l) in cadrul gospodariilor (in Unirea exista si un recipient de rezerva) amplasate in cadrul statiilor de pompare a apei potabile cu exceptia gospodariei din Scortaru Nou unde este amplasat in caminul apometrului; motorina pentru functionarea grupurilor electrogene stocata in rezervoarele incorporate in fiecare generator, cca 215 l motorina/luna; clorura de var stocata in cadrul magaziei cu pardoseala betonata din cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni/Gospodariei de apa Ianca; cloramina folosita la spalari si dezinfectari instalatii stocata in magazie cu pardoseala betonata si folosita in cantitate de cca 150 kg/luna;

-reactivi chimici utilizati in cadrul laboratorului de analize amenajat in cadrul Statiei de tratare a apei Gropeni stocati in într-o magazie prevazuta cu pardoseala gresie, ventilatie mecanica, asigurata cu gratii si prevazuta cu rafturi; precursorii sunt pastrati in aceeași magazie într-un seif incuiat (acid sulfuric – cca 3,7 l/an, acid clorhidric – cca 2 l/an, permanganat de potasiu – 15 g/an, alcool etilic – cca 22 l/an, acid nitric – cca 1,5 l).

- **folosire/comercializare:** clorit utilizat pentru preclorarea apei brute captate din fluviul Dunarea in vederea potabilizarii; clor gazos utilizat la dezinfectarea apei tratate in cadrul Statiei de tratare apa Gropeni; Gospodariei de apa Ianca; Gospodariei de apa Movila Miresii; coagulant folosit la tratarea apei (tip policlorură de aluminiu (PAX 18) in cadrul Statiei de tratare Gropeni; polielectrolit utilizat pentru ingrosarea namolului rezultat de la tratarea apei; hipoclorit folosit la dezinfectarea apei potabile in cadrul gospodariilor de apa; motorina utilizata pentru functionarea grupurilor electrogene stocata in rezervoarele incorporate in fiecare generator, cca 215 l motorina/luna; clorura de var pentru spalarea rezervoarelor de inmagazinare aapei potabile; cloramina folosita la spalari si dezinfectari instalatii din cadrul statiei de tratare apa; reactivi chimici utilizati in cadrul laboratorului de analize pentru apa tratata.

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele toxice și periculoase: - buteliile de clor gazos goale sunt returnate la furnizor pentru reumplere.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA
Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;
E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare
Semnătura

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

4. Instalații, amenajări, dotări și măsuri pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: La Stația de tratare a apei în cadrul stației de clorare a apei fiecare încăperă cu risc de degajări accidentale de clor (depozit, camera dozatoarelor) este cu acces direct din exterior; este montat un senzor de detecție a scaparilor accidentale de clor în aer care porneste în mod automat pompa specială din componenta sistemului de neutralizare; operațiunea de neutralizare se termină atunci când sistemul de detecție a prezenței clorului în încăperă indică o cantitate de clor în aer < 0,50 ppm; suplimentar, pentru neutralizarea clorului rezultat din defecțiuni și scapări de gaz la recipientii de clor, în exteriorul clădirii există un camin de neutralizare, umplut cu lapte de var concentrație 10%. La Gospodăria de apă Ianca este montat în clădirea în care este instalată de clorinare un detector alarma de gaz; spațiul este ventilat mecanic. La Gospodăria de apă Movila Miresii este prevăzut un bazin de neutralizare a clorului în caz de scapări accidentale de gaz în atmosfera iar spațiul în care este instalată de clorinare este ventilată mecanic și prevăzută cu sursa de încălzire. Reactivii chimici utilizați în cadrul laboratorului de analize amenajați la Stația de tratare a apei Gropeni sunt stocați într-o magazie prevăzută cu pardoseala gresie, ventilație mecanică, asigurată cu gratii și prevăzută cu rafturi; precursorii sunt pastrați în aceeași magazie într-un seif încuiat (acid sulfuric – cca 3,7 l/an, acid clorhidric – cca 2 l/an, permanganat de potasiu – 15 g/an, alcool etilic – cca 22 l/an, acid nitric – cca 1,5 l).

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase: Ținerea evidenței cantitative a substanțelor toxice și periculoase utilizate.

Prezenta autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019 conține un număr de 20 pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Comisariatul Județean Brăila al Gărzii Naționale de Mediu.

DIRECTOR EXECUTIV

Ciprian CUZMIN



**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Daniela Ligia DOBRE

ÎNTOCMIT,

Liliana Maria IOAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BRĂILA

Braila, B-dul Independenței, nr. 16, Bloc B5, cod 810004;

E-mail: office.braila@apmbr.anpm.ro; Tel: 0339.401834 ; 0746.248732; Fax: 0339.401837

Autorizație de mediu nr. 77 din 19.07.2019

Vizat spre neschimbare

Semnătura

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