



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.125 din 12.08.2014
Revizuită la data de 18.06.2019

Titularul activității: SC URBAN SA

Adresa: mun.Slobozia, str. Aleea Crinilor, nr.1, jud.Ialomita

Punct de lucru: SC URBAN SA

Locația activității: front de captare com.Dragalina, jud.Calarasi, de-a lungul drumului Slobozia-Calarasi intre bornele km.92 si km.105, statia de tratare apa in mun.Slobozia, sos. Calarasi DN 21, km.2, jud.Ialomita si statia de epurare situata in mun.Slobozia, sos.Bucuresti-Constanta, km.150, jud.Ialomita

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Pozțiile Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		
4221	Lucrari de constructie a proiectelor utilitare pentru fluide					
7120	Activitati de testari si analize tehnice					

Motivul revizuirii: au fost realizate 3 foraje de monitorizare ape subterane, in incinta statiei de epurare.

Activitate PRTR	Denumire activitate PRTR

Nu este cazul

Emisă de: APM Ialomița

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitate pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala.

Data emiterii: 18.06.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC URBAN SA, cu punctul de lucru din mun.Slobozia, jud.Ialomița, înregistrată la APM Ialomita cu nr.5844/06.09.2018 si a completarii inregistrate cu nr.7527/15.11.2018, nr.8515/18.12.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG 19/2017 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949e-mail : office@apmil.anpm.ro



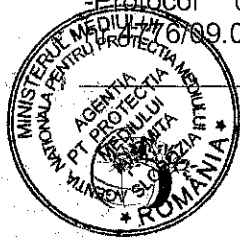
organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, OUG 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor, OM 1171/2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, Ord.324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul vice-prim-ministrului, ministrul mediului, nr.1171/2018,
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC URBAN SA, cu punctul de lucru- front de captare com.Dragalina, jud.Calarasi, de-a lungul drumului Slobozia-Calarasi intre bornele km.92 si km.105, statia de tratare apa in mun.Slobozia, sos.Calarasi DN 21, km.2, jud.Ialomita si statia de epurare este situata in mun.Slobozia, sos.Bucuresti-Constanta, km.150, jud.Ialomita

Documentația conține:

- Hotarare nr.63/30.06.2010 pentru declararea utilitatilor publice a lucrarii de interes local "Sursa (puturi) de alimentare cu apa a municipiului Slobozia";
- HCL Slobozia nr.2/21.01.2010 privind constituirea Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA";
- HCL Slobozia nr. 56/29.04.2010 privind modificarea si completarea unor alineate din Actul Constitutiv si Statutul Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA";
- Incheierea civila nr. 29/08.10.2010 a Judecatoriei Slobozia, dosar nr. 5096/312/2010, prin care s-a dispus acordarea personalitatii juridice Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA" si inscrierea acesteia in Registrul Asociatiilor si Fundatiilor aflat la Grefa Judecatoriei Slobozia;
- Incheiere nr. 19/08.05.2013 a Judecatoriei Slobozia, dosar nr. 2479/312/2013, prin care s-a dispus inscrierea modificarilor actului constitutiv si a statutului Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA" in Registrul asociatiilor si fundatiilor tinut la grefa Judecatoriei Slobozia ;
- Hotarare ADI nr. 2/16.04.2014 privind desemnarea operatorului regional SC URBAN SA si aprobarea delegarii gestiunii serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din aria de delegare a Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA" catre operatorul regional SC URBAN SA.;
- Statutul Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA", autentificat prin Incheierea de autentificare nr. 4004/06.10.2010;
- Actul constitutiv al Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA", cu incheiere de autentificare nr.4003/06.10.2010 si act additional nr.1 la Actul constitutiv;
- Actul Aditional nr. 1 la Statutul Asociatiei de dezvoltare intercomunitara "ADI PERIURBANA SLOBOZIA", semnat in 29.04.2013;
- Certificat nr. 2906/17.07.2013 de inscriere a persoanelor juridice fara scop patrimonial;
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 6/1989 din 16.04.2014 incheiat intre Asociația de dezvoltare intercomunitara " ADI PERIURBANA SLOBOZIA" alcatuita din unitatile administrative-teritoriale membre mun.Slobozia, com.Cosambesti, com.Ciulnita, com.Marculesti si com.Scanteia si operator SC URBAN SA Slobozia;
- Declaratia locatiilor inregistrata la Agentia Nationala Antidrog cu nr.599/1749921/11.01.2008, pentru operatiuni cu substante clasificate din categoria 2, respectiv pentru permanganat de potasiu;
- Declaratia locatiilor inregistrata la Agentia Nationala Antidrog cu nr.1591/1749921/11.01.2008, pentru operatiuni cu substante clasificate din categoria 3, respectiv pentru : acid clorhidric, acid sulfuric, acetone;
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor (partiala) nr.33620/20.09.2010 privind lucrarea « Modernizare statie epurare-treapta biologica » ;
- Protocol de predare-preluare in administrare Centrala termica nr.12 din mun.Slobozia, nr.17/09.07.2013, incheiat cu Municipiul Slobozia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 2

- Certificat de nomenclatura stradala si adresa nr.203/21.07.2014, emis de Primaria Slobozia;
- Contract de prestari servicii preluare deseuri nr.23/16.03.2016, incheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE Slobozia, pentru preluare namol de la statia de epurare;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localitatilor nr.322/05.12.2014, incheiat cu SC POLARIS M HOLDING SRL, valabil pe o perioada nedeterminata;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili nr.3822/22.10.2018, incheiat cu SC ENEL ENERGIE SA;
- Certificat de pregatire profesionala a consilierului de siguranta pentru transport rutier de marfuri periculoase seria CCS nr.0007637/09.05.2015, emis de ARR, pentru dl.Dragan Nicolae, valabil pana la 08.05.2020;
- Certificat de pregatire profesionala a consilierului de siguranta pentru transport rutier de marfuri periculoase, seria CCS nr.0007638/25.04.2015, emis de ARR, pentru dl.Dragan Nicolae, valabil pana la 24.04.2020;
- Certificat de competenta profesionala pentru transporul rutie de marfa nr.0020939/31.01.2015, emis de ARR, pentru dl.Dragan Nicolae;
- Certificat de pregatire profesionala a conducatorului auto Tudorie Gheorghe;
- Licenta nr.0184669/24.06.2017, emisa de ARR, pentru transportul rutier in ternational de marfuri contra cost in numele unui tert, valabila pana la 23.06.2027, pentru SC URBAN SA;
- Copie conforma nr.1330400/24.06.2017, emisa de ARR pentru transportul rutier international de marfuri contra cost in numele unui tert, valabila pana la 23.06.2018 pentru SC URBAN SA ;
- Fisa de prezentare si declaratie elaborata de SC URBAN SA ;
- Dovada plata tarif revizuire autorizatie de mediu achitat cu Chitanta nr.MAN00006942/31.08.2018;
- Plan de situatie si plan de incadrare in zona;
- Fise cu date de securitate: hidroxid de calciu, hipoclorit de sodiu, clor, var calcic hidratat;
- Certificat de inspectie tehnica pentru stelaj nr.67874/09.05.2017 pentru clor lichid;
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale;
- Buletine de analiza/rapoarte de incercare din 2018 la apa epurata evacuata in emisar, buletine de analiza la apa din forajele de monitorizare situate in incinta statiei de epurare din 2017;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizatie de construire nr.24/22.05.2007, emisa de CJ Calarasi ;
- Autorizatie de construire nr.7929/2008, emisa de Pimaria Slobozia;
- Autorizatie de construire nr.10059/15.06.2012, emisa de Pimaria Slobozia;
- Raport la bilantul de mediu nivel I si Raport la bilantul de mediu nivel II, elaborate de ECOIND Bucuresti;
- Decizie nr.159/26.07.2013, emisa de ANPM Bucuresti, privind delegarea de competenta;
- Aviz favorabil nr.4440/IM/13.12.2018, emis de RAP Romsilva APN Balta Mica a Brailei RA;
- Autorizatia de gospodarire a apelor nr.29/14.03.2018, valabila pana la 28.02.2021, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita;
- Autorizatie sanitara de functionare nr.412/15.06.2016, emisa de DSP Ialomita, cu program de conformare;
- Autorizatie de functionare din punct de vedere al protectiei muncii nr.232/20.01.1997, emisa de ISTPM Ialomita;
- Ord.234/07.07.2014, emis de ANRSC privind eliberarea licentei clasa 2 a SC URBAN SA pentru Serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare;
- Licenta Clasa 2 nr.2900/07.07.2014, emisa de ANRSCUP, valabila pana la 07.07.2019, pentru SC URBAN SA pentru Serviciul public de alimentare cu apa si canalizare si Anexa la Licenta cu conditiile asociate licentei pentru serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare;
- Certificat de inregistrare CUI nr.11316859 J 21/259/1998, emis de ORC de pe langa Tribunalul Ialomita;
- Certificat constatator nr.14317/03.11.2015, emis de ORC de pe langa Tribunalul Ialomita;

Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții impuse:

- Activitatile se vor desfasura conform documetatiei inaintate, cu respectarea stricta a reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului, OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006 cu modificarile si completarile ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949e-mail : office@apmil.anpm.ro 3



- Asigurarea apei potabile pentru toti utilizatorii si incadrarea calitatii apei potabile in limitele prevazute de Legea privind calitatea apei potabile 458/2002, republicata.
- Se vor reglementa agentii economici care evacueaza ape uzate in retelele de canalizare, cu incadrarea in limitele stabilite de HG 188/2002 modificata si completata cu HG 352/2005 - NTPA 002 pentru apele uzate evacuate in retea de canalizare si/sau, dupa caz, NTPA 001 pentru apele uzate specific tipului de industrie (conform listei indicatorilor specifici din anexa 1 la Ord.MMGA 31/2006) si in conditiile respectarii prevederilor HG 351/2005, cu modificarile si completarile ulterioare, in functie de dilutia realizata in caminul de racord, amenajat corespunzator.
- Se vor specifica in contractele de preluare a apelor uzate incheiate cu agentii economici, valorile limita pentru indicatorii specifici activitatilor desfasurate, conform legislatiei in vigoare.
- Se vor include in contractele cu beneficiarii clauze cu obligatiile acestora de a-si realiza instalatii de preepurare/epurare a apelor uzate inainte de descarcarea apelor uzate in reseaua de canalizare, daca este cazul. In aceste contracte se vor specifica si termenele pana la care acestia au obligatia legala de a realiza aceste instalatii.
- Respectarea programului privind monitorizarea calitatii factorilor de mediu impus prin prezenta autorizatie.
- Respectarea prevederilor Autorizatiei de gospodarire a apelor emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita;
- Se vor asigura lucrari si dotari ce apar ca necesare pe parcursul desfasurarii activitatii in vederea respectarii reglementarilor specifice din domeniul gospodaririi apelor si protectiei mediului ;
- Asigurarea apei potabile pentru toti utilizatorii si incadrarea calitatii apei potabile in valorile stabilite de organele descentralizate ale MS, pe baza analizelor de laborator specifice, impunandu-se masuri suplimentare de tratare daca este necesar ;
- Titularul de activitate are obligatia determinarii periodice a calitatii apei brute, avand obligatia sa ia toate masurile necesare pentru potabilizare, in caz contrar ii revine intreaga responsabilitate;
- Se vor respecta normele sanitare in desfasurarea activitatii, in baza actelor de reglementare specifice;
- Intretinerea si exploatarea constructiilor si instalatiilor de captare, aductiune, folosire si de evacuarea apelor uzate in conditiile tehnice corespunzatoare in vederea minimizarii pierderilor de apa datorate unor defectiuni si implicit, de evacuare a substantelor poluante;
- Orice intrerupere in furnizarea apei si/sau in preluarea apelor uzate si meteorice, in cazul unor lucrari de modernizare, reparatii si intretinere planificate, se va aduce la cunostinta utilizatorului, prin mass-media sau prin afisare la utilizator ;
- Efectuarea lucrarilor de remedieri la retelele de distributie si canalizare se vor face fara sa fie afectata calitatea factorilor de mediu ;
- In urma interventiilor la retele pentru reparatii sau executia unor lucrari noi, se va dezafecta zonele de deseurile rezultate si aduce la starea de folosinta initiala terenul afectat ;
- Societatea va detine mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de prevenire si combatere a poluarii accidentale, pe care are obligatia sa-l reactualizeze permanent ;
- Preluarea apelor uzate in retelele de canalizare la parametri prevazuti de normativele in vigoare ;
- Este interzisa deversarea in reseaua de canalizare oraseneasca a substantelor prioritar periculoase din Lista I, cuprinsa in HG 1038/2010 si pentru interzicerea deversarilor in retea si se va include aceasta prevedere in contractele incheiate cu agentii economici care evacueaza ape uzate in reseaua publica de canalizare, cand este cazul ;
- Se vor realiza lucrari suplimentare de remediere, in cazul depasirii indicatorilor de calitate fata de limitele maxime admisibile impuse prin autorizatia de gospodarire a apelor si prezenta autorizatie de mediu, pana la incadrarea acestora in limitele impuse ;
- In cazul provocarii unor poluari accidentale in receptor, prin depasirea indicatorilor de calitate autorizati, se vor lua imediat masuri telefonice ABA Buzau-Ialomita si Agentia de Protectie a Mediului Ialomita ;



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949e-mail : office@apmil.anpm.ro 4

-Se interzice evacuarea de ape uzate in receptorii naturali care sa contina substante poluante cu grad ridicat de toxicitate, materii in suspensie peste limita admisa, substante care pot conduce la cresterea turbiditatii, formarea spumei sau la schimbarea proprietatilor organoleptice ale receptorilor fata de starea naturala a acestora ;

-Deseurile generate in urma activitatii desfasurate se vor valorifica/elimina numai prin agenti economici autorizati in acest sens, in baza contractelor incheiate;

-Se interzice aruncarea, depozitarea deseurilor in afara amplasamentelor special amenajate in acest scop;

-Reparatiile la mijloacele de transport si a utilajelor din dotare se vor realiza numai prin unitati autorizate in acest scop;

-Aprovizionarea cu substantele periculoase se va face astfel incit sa nu se creeze stocuri peste nevoile de utilizare, care prin deprecierea lor sa duca la formarea de deseuri;

-Substantele periculoase utilizate vor fi achizitionate numai ambalate si pastrate sub cheie in evidente speciale conform instructiunilor in vigoare privind regimul substantelor periculoase, iar manipularea si transportul se va realiza in conditii care sa nu provoace contaminarea mijloacelor de transport si mediul, in conformitate cu fisa tehnica de securitate;

-Substantele periculoase utilizate, vor fi receptionate, manipulate si depozitate, conform normelor specifice fiecarui material, a fiselor tehnice de securitate, in conditii de siguranta pentru personal si mediu;

-Se vor recupera ambalajele de la substantele toxice si periculoase si se vor depozita temporar in magazie, in vederea predarii la furnizori a celor re folosibile si pentru procesare, distrugere a celor nere folosibile, conform instructiunile inscrite pe ele de catre furnizor;

-Se interzice depozitarea, transportul, manipularea in conditii de nesiguranta a substantele periculoase utilizate;

-Se va instrui periodic personalul de exploatare a statiei de tratare, cu privire la receptia, manipularea si utilizarea substantelor pentru clorinare, corelarea debitului aparatului de clorinare cu debitul de apa potabila ce urmeaza a fi tratata;

-Se vor respecta perimetrele de protectie in conformitate cu prevederile HG 930/2005 ;

-Se va asigura accesul mijloacelor de stingere a incendiilor, respectarea cu strictete a normelor PSI, pentru evitarea aparitiei pe parcursul desfasurarii activitatii a accidentelor ce pot avea un impact negativ asupra mediului inconjurator ;

-Se vor respecta prevederile Ordinului 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Se vor respecta conditiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autoritati si care au stat la baza eliberarii prezentei autorizatii;

-Agentul economic are obligatia de a reactualiza contracte/avize/autorizatii si celelalte acte de reglementare, ce au stat la baza emiterii prezentei autorizatii de mediu si sa notifice APM Ialomita;

-Solicitarea vizei anuale se va realiza in conformitate cu prevederile Ord.1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizatiei de mediu si autorizatiei integrate de mediu art. 3 alin.(2), cu modificarile si completarile ulterioare.

-Titularul va solicita obtinerea vizei, in fiecare an, cu minimum 60 de zile inainte de ziua si luna in care a fost emisă autorizatia de mediu conform prevederilor art.3 alin.(2) din Ord.1171/2018, cu modificarile si completarile ulterioare.

-Viza se solicita si se aplica incepand cu anul urmator emiterii autorizatiei de mediu sau inaintea implinirii unui an calendaristic de la obtinerea vizei anuale anterioare, conform art.2 din Ord.1171/2018, cu modificarile si completarile ulterioare.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 5



- OUG 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Ord.1171/2018, privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ord.324/2019 pentru modificarea și completarea anexei la Ordinul vice-prim-ministrului, ministrul mediului, nr.1171/2018
- Legea 226/15.07.2013 privind aprobarea OUG 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 458/2002, modificată și completată de Legea 311/2004, privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 51/2006- privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1038/2010 pentru modificarea și completarea HG 351/2005 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase;
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare ;
- Normativele NTPA-011, NTPA-001, NTPA-002, aprobate de HG 188/2002 modificată și completată de HG 352/2005;
- HG 974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție sanitară și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurii de autorizare sanitară a producției și distribuției apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică;
- Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase;
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, modificată și completată de HG 210/2007 și HG 1292/2010;
- Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, republicată în 2014;
- Legea 263/05.10.2005 pentru modificarea și completarea Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase ;
- HG 398/2010 privind stabilirea unor măsuri privind aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548 CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) 1907/2006;
- HG 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea Regulamentului (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea 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) 1907/2006;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de marfuri periculoase în România;
- Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- Ord.MAPPM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului ;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Ord.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 6

- Ordin MMP 2579/2012, pentru aprobarea fluxului informational-decisional de avertizare-alarma în cazul producerii unor situații de urgență generate de riscurile specifice Ministerului Mediului și Pădurilor;
- HG 878/2005 privind accesul publicului la informația privind mediul cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

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

- În situația în care ați urma să derulați sau să fiți supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, aveți obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului asupra acestor elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu care trebuie asumate de părțile implicate;

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

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	17197,92	Metri cubi/zi
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	9630,00	Metri cubi/zi

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

Instalații de captare: front de captare a apei format din 20 foraje cu adâncimi de cca. 110 m, amplasate în com. Dragalina, jud. Calarasi, de-a lungul drumului Slobozia-Calarasi între bornele km.92 și km.105, cu debite de exploatare de 11,5-16,0 l/s, echipate cu două tipuri de pompe. SP46-6 Qn=12,779 l/s, H=60 m, P=9,2 kw și SP60-7 Qn=16,667 l/s, H=55 m, P=13 kw și 5 foraje neechipate în conservare.

Instalații de tratare amplasate în mun. Slobozia, sos. Calarasi DN 21, km.2, jud. Ialomița:

a) stație de preoxidare-coagulare-floculare, compusă din 2 bazine de reacție 18,0x3,5x4,0, legate în paralel, fiecare cu capacitatea de 150 l/s, cu funcționare independentă. Fiecare bazin are 5 compartimente: - în primele 2 compartimente, are loc oxidarea fierului și manganului cu aerul provenit de la o instalație de aer tehnic

- în compartimentul al treilea, echipat cu electroagitator cu palete tip simplex se introduce soluția PAX-18 (coagulant policlorura de aluminiu);

- în compartimentele 4 și 5 se definitivează reacția și se depune namolul rezultat din coagulare. În compartimentul nr.4 există 2 electroagitoare cu palete tip simplex;

b) stația de filtre, alcătuită din filtre rapide pe strat de nisip cuarțos care rețin fierul și manganul.

c) instalația de clorinare a apei, cu ajutorul căreia se injectează clor în rezervorul de apă de 1300 mc pentru eliminarea amoniului.

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

- rețeaua de aducțiune cu lungimea totală de 12,15 km, alcătuită din conducte din oțel, PEHD, PAFSIN și alte materiale cu Dn 200-600 mm;

- rezervor de înmagazinare apă, din beton armat cu capacitatea de 10000 mc, paralelipipedic;

- 2 bazine de înmagazinare de 3 000 mc fiecare;

Rețeaua de distribuție a apei potabile: are lungimea totală de 95,64 km, cu Dn=90-800 mm, alcătuită din conducte de oțel-11,682 km, PE-78,008 km, azbociment-2,95 km și PREMO-3,0 km.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 7



Apa pentru stingerea incendiilor-rezerva de apa intangibila-2175 mc. Debitul suplimentar de refacere 25 l/s, timp de refacere a rezervei de incendiu-24 h, pe rețeaua de distribuție sunt amplasați 239 hidranți pentru stingerea incendiilor.

Rețeaua de canalizare a apelor uzate și pluviale: este construită în sistem divizor în procent de 90%, evacuarea realizându-se prin pompare. Lungimea totală simplă a rețelei de canalizare este de 110,69 km, din care pentru ape menajere și tehnologice 80,272 km din OL, PEHD/PAFSIN, PVC, azbociment, PREMO și fonta, cu Dn de 101 mm până la diametre mai mari de 450 mm și pentru ape pluviale 30,421 km din PAFSIN, PVC, azbociment și PREMO, cu diametre de 101 mm până la diametre mai mari de 450 mm.

Pentru evacuarea apelor uzate menajere, se folosesc următoarele stații de pompare :

-SP Sud-colectează apele uzate din zona de sud a municipiului și refulează sub presiune spre blocul H, de unde merge prin cadere liberă spre SP Cuza VODA;

-SP Nord-colectează gravitațional apele uzate din zona de nord a municipiului și refulează sub presiune într-un camin de lângă jandarmerie, de unde merge prin cadere liberă la SP CUZA VODA;

-SP IACMI (Garii) este amplasată la intersecția str. Garii cu str. Closca, colectează apele uzate din zona de Nord -Vest a municipiului și refulează sub presiune în B-dul Unirii de unde merge prin cadere liberă spre SP Cuza Voda; Această stație de pompare pompează și în chesonul SP Ionel Perlea, apa uzată ajungând în SP Caramidari;

-SP Nisipuri colectează apele uzate din zona strazii Razoare și bloc ANL și le pompează spre SP Cuza Voda;

Aceste stații de pompare sunt automatizate.

-SP Cuza Voda colectează prin cadere liberă apele uzate din zona gara-magazin Ialomita-str. Coloanelor și de la cele 4 SP, pe care le pompează către un camin de pe str. M.Viteazu, de unde ajung prin cadere liberă pe str.Viilor, iar de aici ajung gravitațional la SP Caramidari;

-SP Caramidari colectează apele uzate din zona blocurilor MB , Cuza Voda, magazin Ialomita și de la SP Cuza Voda, pompându-le spre stația de epurare;

-SP Horia este o construcție de tip cheson, colectează apele uzate din zona caselor și le refulează înspre SP Cuza Voda;

-SP Ionel Perlea este o construcție tip cheson, colectează apele uzate din zona caselo, pompându-le prin intermediul unui grup de pompare cu 4 electropompe submersibile de apă uzată tip NP 3153, 181, MT 434 spre SP Caramidari.

-Stații de pompare tip cheson amplasate în str. Viitor-Plevna, în Petrom, sos.Braillei , zona Kaufland, SP UM, SM 1 Slobozia Noua, SM 2 Slobozia Noua și SM 3 Slobozia Noua, echipate cu pompe tip Wilo;

Acestea pompează apele uzate la stația de epurare a mun.Slobozia.

Sistemul de canalizare a apelor pluviale este alcătuit din 3 sectoare de colectare :

-Colectorul principal, care colectează 70% din apele pluviale de pe teritoriul municipiului în bazinul de retenție de 8700 mc, de unde, prin pompare, sunt evacuate în raul Ialomita. Stația de pompare cuprinde 3 pompe EPEG 150 și 3 pompe Brates 250(de rezerva).

-Colectorul II adună 10% din apele pluviale din municipiu, într-un bazin de retenție cu V=6160 mc, de unde sunt pompate în canalul deschis Nord cu 2 pompe EPEG 100.

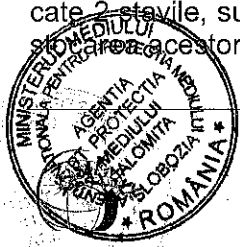
-Canalul deschis Nord, colectează apele pluviale din bazinul de retenție Nord prin pompare și din zona de Nord-Vest gravitațional.Din canalul deschis, apele ajung într-un bazin betonat, apoi prin pompare(stația de pompare ANIF Slobozia) sunt descarcate în paraul Crivaie.

-Stația de epurare situată în mun.Slobozia, sos.București-Constanta, km.150, jud.Ialomita, cu treaptă mecanică și biologică, are capacitatea maximă proiectată de 2400 mc/h pe treaptă mecanică și 1440 mc/h pe treaptă biologică.

Stația de epurare este compusă din:

-camera de recepție;

-2 gratare metalice cu comandă automată și 1 de rezerva cu curățare manuală, amplasate pe 3 canale cu câte 2 stăvile, surub transportor-compactor, care adună reziduurile din cele 3 grilaje și 1 container pentru depozitarea acestor reziduuri.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 8

-2 canale de deznisipare-deresare cu capacitatea de tratare de 2400 mc/h, echipate cu un pod mobil, echipat cu 2 pompe centrifuge cu rotor deplasat pentru a extrage nisipurile acumulate pe fundul bazinelor si cu racloare de suprafata, pentru colectarea si extractia grasimilor din canale, acestea sunt dotate cu 3 instalatii de compresoare de tip "root" cu difuzoare de bule grosiere pentru aerare;

-clasar de tip nisip;

-instalatie de separare si concentrare grasimi, prevazuta cu 2+1 suflante cu capacitatea de 500 Nmc/h;

-camin by-pass cu rol de by-passare a decantorului existent;

-canal Parschall pentru masurarea debitului de apa care intra in statie;

-decanor primar cu pod raclor cu Dn=45 m;

-statie de pompare intermediara catre treapta biologica: 4+1 pompe cu capacitatea totala de 1440 mc/h cu conducta de preaplin si by-pass, care in conditii normale, permite evacuarea excesului de debit fata de valoarea maxima proiectata a treptei biologice de tratare a apei uzate (1440 mc/h) si face un by-pass total al tratarii biologice prin oprirea echipamentelor de pompare;

-bazin de aerare cu 2 linii de aerare, cu camera anoxice, camera oxice, camera de amestec clorura ferica;

-decanor secundar cu Dn=45 m cu pod decanor pentru evacuarea namolului intr-un canal central de unde ajunge in statia de pompare a namolului secundar;

-bazin de contact cu clor pentru dezinfectie;

-linia supernatantului: apa si supernatantul din diverse surse ale tratamentului namolului si deshidratarii, clasificarii nisipurilor si concentrarii grasimilor sunt drenate si reintroduse prin pompare in camera de receptie, la intrarea influentului in statia de epurare.

Evacuarea apelor uzate epurate se face in raul Ialomita printr-o gura Dn 1000 mm amplasata pe malul stang.

Apele provenite de la spalarea filtrelor de la statia de tratare a apei sunt evacuate in raul Ialomita printr-o gura de descarcare amplasata pe malul drept, aval de podul vechi.

Linia namolului:

-statia de pompare a namolului retinut in decanorul primar echipata cu 2 pompe centrifuge (1+1R) cu o capacitate unitara de 30 mc/h ;

-site rotative autocurative (1+1R);

-ingrosator de namol primar cu Dn=8,5 cu pod raclor ;

-2 pompe alimentare fermentator cu surub (1+1R) ;

-fermentator (digestor) anaerob (metatanc) ;

-2 pompe centrifuge (1+1R) pentru pomparea si recircularea namolului in exces ;

-bazin de amestecare-omogenizare a namolului secundar cu namol digerat ;

-ingrosator gravitacional de namol ;

-statia de deshidratare echipata cu 2 centrifuge de deshidratare, cu ajutorul carora namolurile deshidratate ajung la 18% materie solida si pompe cu surub (2+1R) ;

-benzi transportoare namol deshidratat ;

-containere depozitare namoluri deshidratate ;

Alte dotari :

-sediul echipei »Retele de apa » are S=231,42 mp si este situat in incinta PT 7 loc.Slobozia, str.M.Eminescu, nr.8 bis ;

-sediul echipei « Contorizare » are S=433,83 mp si este situat in incinta PT 3 loc.Slobozia, str.Tudor Vladimirescu, nr.1 ;

-atelier metrologic pentru verificat, reparat si autorizat apometre cu S=62,01 mp, compartimentat in : camera de primire-atelier reparatii apometre, camera standului de verificat apometre, magazie si birou;

-atelier strungarie situat in incinta statiei de epurare cu S=17 mp, compartimentat in : vestiar si sala strung;

-laborator pentru monitorizarea calitatii apei potabile (situat in cadrul uzinei CIC), compartimentat in 2 sali de analize : fizico-chimice cu S=29,5 mp si microbiologice cu S=31,95 mp;

-laborator pentru monitorizarea apei menajere (situat in incinta statiei de epurare) cu S=20,2 mp, compartimentat in : spatiu de lucru, camera laborant si depozit reactivi cu S=2,444 mp ce sunt distribuiti catre laboratoarele unitatii. Laboratoarele sunt dotate cu echipamente de laborator specifice activitatilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 9



-dispecerat situat in incinta uzinei de apa CIC ;
 -sediu administrativ, pavilion de exploatare compus din : statia de pompare, gospodaria electrica,
 -utilaje si autovehicule din dotarea parcului auto situat in incinta statiei de epurare: autoutilitara,
 autocamion, autobasculanta, autospeciala macara, autocurator canale, tractoare, remorci, remorca
 basculabila, autoturisme, compresor, buldoexcavatoare, autocamioneta, furgon, autovidanja, autospeciala
 pentru curatat canalizarea
 -aparate, instalatii : aparat sudat polietilena, grupuri electrogene, mai vibrator wacker, detector de
 conducte (cu ultrasunete), compresor;

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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	Volum de apa captata	Materie primă	3,05	Milioane metri cubi/an		Alimentare cu apa in scop potabil si tehnologic		
Alte materii	Volum de apa uzata epurata	Materie primă	2,076	Milioane metri cubi/an		Apa epurata evacuata in Raul Ialomita		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Clor lichid	Materie auxiliară	31450,00	Kilogram/an		Utilizare la tratarea apei, igienizare si dezinfectie	14 containere cu capacitatea de 900 kg fiecare, in cadrul depozitului statiei noi de tratare	H270, H280, H315, H319, H331, H335, H400
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Var hidratat	Materie auxiliară	12,00	Metri cubi/an		Utilizare la tratarea apei pentru potabilizare	spatiu special amenajat in cadrul uzinei CIC	H315, H318, H335
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Perman-ganatul de potasiu	Materie auxiliară	100,00	Kilogram/an		Utilizare la tratarea apei	Butoaie metalice in spatiu special amenajat	H410
Alte materii	Reactivi chimici de laborator	Materie auxiliară	1,00	Litru/an		Utilizare laborator pentru monitorizare apa potabila si apa uzata	spatiu special amenajat	

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	20 foraje de captare	17197,92	Metri cubi/zi
Canalizare	retea de canalizare si statie de epurare	9630,0	Metri cubi/zi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 10



Volume de apa asigurate din surse pentru alimentarea cu apa in scop potabil si tehnologic a folosintei:

V maxim=17197,92 mc ; anual 6277,23 mii mc;

V minim = 9315,07 mc ; anual 3400 mii mc;

Modul de folosire a apei :

Necesarul total de apa

Cerinta totala de apa

-maxim 15564,96 mc/zi

maxim 17197,92 mc/zi

-mediu 12451,968 mc/zi

mediu 13758,336 mc/zi

-minim 8476,71 mc/zi

minim 9315,07 mc/zi

Categoria apei	Receptori	Volum total evacuat				Q orar maxim (mc/s)
		Zilnic(mc)			Anual (mii mc)	
		Maxim	Mediu	Minim		
Menajere si tehnologice care necesita epurare	Raul Ialomita	9630,0	8344,8	6300	3515	0,11
Meteorice	Pr.Crivaie r.Ialomita	500 l/s				

4.Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Activitatea desfasurata de societate este de alimentare cu apa si evacuare ape uzate in municipiul Slobozia, inclusiv cartierele:Bora si Slobozia Noua, din care furnizeaza apa potabila la limita de proprietate catre orasul Amara si comunele: Scanteia, Ciulnita, Cosambesti si Marculesti.

Alimentarea cu apa se realizeaza din 20 foraje cu adancimi de cca.110 m, amplasate pe teritoriul com.Dragalina, jud.Calarasi, de-a lungul drumului Slobozia-Calarasi si 5 foraje neechipate-in conservare.

Aductiunea apei in lungime totala de 12,15 km prin conducte din otel, PEHD si PAFSIN. Inmazinarea apei se realizeaza in rezervor din beton armat cu capacitatea de 10000 mc paralelipipedic si 2 bazine de inmagazinare de 3000 mc fiecare.

Tratarea apei se realizeaza de statia de de preoxidare-coagulare-floculare, statia de filtrare si instalatie de clorinare ;

Distributia apei potabile in lungime totala de 95,64 km, prin conducte din otel-11,682 km, PE-78,008 km, azbociment-2,95 km, si PREMO-3,0 km.

Reteaua de canalizare a apelor uzate si pluviale este construita in sistem divizor in procent de 90%, evacuarea realizandu-se prin pompare. Lungimea totala simpla a retelei de canalizare este de 110,69 km, din care pentru ape menajere si tehnologice 80,272 km din OL, PEHD/PAFSIN, PVC, azbociment, PREMO si fonta si pentru ape pluviale 30,421 km din PAFSIN, PVC, azbociment si PREMO.

Evacuarea apelor uzate menajere se realizeaza prin 4 statii de pompare automatizate, 4 statii de pompare si statii de pompare tip cheson, care pompeaza apele uzate la statia de epurare a municipiului Slobozia..

Sistemul de canalizare a apelor pluviale este alcatuit din 3 sectoare de colectare , respectiv, colector principal, colectorul II si canal deschis nord. Din canalul deschis apele ajung intr-un bazin betonat si prin pompare(SP ANIF Slobozia) sunt descarcate in paraul Crivaie.

Apa uzata ajunge in statia de epurare unde se realizeaza epurarea mecano-biologica cu capacitatea maxima proiectata de 2400 mc/h pe treapta mecanica si 1440 mc/h pe treapta biologica.

Evacuarea apelor epurate se realizeaza in Raul Ialomita prin gura de descarcare situata pe malul stang. Apele rezulate de la spalarea filtrelor de la statia de tratare a apei sunt evacuate in Raul Ialomita prin gura de descarcare amplasata pe malul drept, aval pod vechi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 11



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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI0290	Coridorul Ialomitei
Sit Natura 2000	ROSPA0152	Coridorul Ialomitei

Condiții impuse prin Avizul favorabil nr. 4440/IM/13.12.2018, emis de RAP Romsilva APN Balta Mica a Brailei RA:

-se vor respecta cu strictete normativele în vigoare privind calitatea apelor epurate ce vor fi deversate în etapa finală în râul Ialomița

-se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor nr.29/14.03.2018, emisă de AN Apele Române ABA Buzău Ialomița SGA Ialomița;

-desfășurarea activității se va face numai în zona menționată în documentație, cu respectare prevederilor din documentația tehnică în ceea ce privește termenele de desfășurare a activității și modalitatea de desfășurare a activității, în vederea reducerii potențialului impact asupra ariei naturale protejate;

-având în vedere că este o activitate continuă și permanentă, se vor efectua periodic (cel puțin trimestrial), verificări în teren de către personalul administratorului ariilor protejate;

-pe perioada desfășurării activității se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluarilor accidentale cu produse chimice;

*lucrările de reparații și întreținere la utilajele și echipamentele utilizate în activitate se vor efectua doar cu firme specializate și acreditate;

*se interzice spălarea utilajelor și echipamentelor în albia sau pe malul apelor râului Ialomița;

*nu se vor depozita substanțe chimice în apropierea malurilor râului Ialomița, se va realiza aprovizionarea în funcție de necesități;

-în cazul unei poluări accidentale solicitantul va anunța imediat Adm.PN-BmB și va lua toate măsurile pentru remedierea situației;

*dacă vor exista scurgeri accidentale de substanțe chimice, solul contaminat va fi imediat decopertat;

*solul poluat decopertat va fi depozitat pe suprafețe impermeabile în vederea transportării în afara ariei naturale protejate;

*se vor lua toate măsurile necesare pentru deținerea și existența și actualizarea Planului de prevenire și combatere a poluarilor accidentale a solului, subsolului, apelor subterane și de suprafață;

-se interzice abandonarea oricărui tip de deșeurii pe traseu sau aruncarea acestora în apele râului Ialomița sau pe malul acestuia;

-se vor asigura puțele speciale pentru colectarea deșeurilor;

-se interzice realizarea de noi drumuri, se vor utiliza cele existente deja;

-se interzice utilizarea resurselor naturale din aria naturală protejată (agregate minerale, lemn, etc.);

-se interzice utilizarea focului în alte zone decât cele amenajate;

-se interzice incendierea deșeurilor și a namolurilor rezultate din activitate;

-se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în apele râului Ialomița și în vecinătate;

-se vor lua toate măsurile necesare pentru a evita modificarea cursurilor de apă în zona unde se vor desfășura activitățile;

-pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, listate în Formularul Standard Natura 2000, sunt interzise:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante și habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 12



f) detinerea, transportul vanzarea sau schimburile in orice scop, precum si oferirea spre schimb sau vanzare a exemplarelor luate din natura, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

-in cazul ranirii sau uciderii accidentale a unor exemplare de fauna salbatica, executantul are obligatia de a anunta imediat Adm.Parcului Natural Balta Mica a Brailei si Comisariatul Judetean al garrzii Nationale de Mediu;

-titularul de aviz se va asigura de respectarea legislatiei specifice in cadrul activitatii desfasurate (legislatie silvica, de protectie a mediului, pe linia securitatii si sanatatii in munca, pe linia PSI);

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	apa asigurata din surse	17197,92	Metri cubi/zi	apa in scop potabil si tehnologic
Alte produse	ape menajere si tehnologice epurate	9630,0	Metri cubi/zi	evacuare in Raul Ialomita

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

-2 centrale termice murale tip UNICAL, cu fuctionare pe gaz metan, consum maxim orar de 65 mc/h, situate la uzina CIC (statia de tratare);

-centrala termica din incinta statiei de epurare care asigura incalzirea pavilionului de exploatare si a namolului primar, echipata cu 3 cazane tip K550 cu P instalata = 0,63 MW fiecare cazan, din care 2 cazane cu functionare cu gaz metan si un cazan cu functionare pe biogaz. Centrala termica nu functioneaza din anul 2010, incalzirea se face electric;

-2 termice murale tip IMERGAZ EOLO MINIM, cu functionare pe gaz metan cu un consum maxim orar de 24 mc/h, situate la sediului societatii aflat in str. Aleea Crinilor nr.1;

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

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2
4221	Lucrari de constructie a proiectelor utilitare pentru fluide
7120	Activitati de testari si analize tehnice

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/saptamana;

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

-cos de fum din caramida H= 20m , L= 1,5 m ,l = 1 m, pentru evacuarea gazelor arse rezultate de la centrala termica din incinta statiei de epurare;

Alte surse de poluare

Nu este cazul

Apă

Pretratare ape pe amplasament

-Statia de deshidratare echipata cu 2 centrifuge de deshidratare, cu ajutorul carora namolurile deshidratate ajung la 18% materie solida si pompe cu surub (2+1R) ;

-benzi transportoare namol deshidratat ;

-containere depozitare namoluri deshidratate Namolul deshidratat va fi preluat de agenti economici autorizati

Tratare ape pe amplasament

-Statia de epurare cu treapta mecanica si biologica, are capacitatea maxima proiectata de 2400 mc/h pe treapta mecanica si 1440 mc/h pe treapta biologica.

Statia de epurare este compusa din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 13



-camera de receptie;

-2 gratate metalice cu comanda automata si 1 de rezerva cu curatare manuala, amplasate pe 3 canale cu cate 2 stavile, surub transportor-compactor, care aduna reziduurile din cele 3 grilaje si 1 container pentru stocarea acestor reziduuri.

-2 canale de deznisipare-deresare cu capacitatea de tratare de 2400 mc/h, echipate cu un pod mobil, echipat cu 2 pompe centrifuge cu rotor deplasat pentru a extrage nisipurile acumulate pe fundul bazinelor si cu racloare de suprafata, pentru colectarea si extractia grasimilor din canale, acestea sunt dotate cu 3 instalatii de compresoare de tip "root" cu difuzoare de bule grosiere pentru aerare;

-clasor de tip nisip;

-instalatie de separare si concentrare grasimi, prevazuta cu 2+1 suflante cu capacitatea de 500 Nmc/h;

-camin by-pass cu rol de by-passare a decantorului existent;

-canal Parschall pentru masurarea debitului de apa care intra in statie;

-decantor primar cu pod raclor cu Dn=45 m;

-statie de pompare intermediara catre treapta biologica: 4+1 pompe cu capacitatea totala de 1440 mc/h cu conducta de preaplin si by-pass, care in conditii normale, permite evacuarea excesului de debit fata de valoarea maxima proiectata a treptei biologice de tratare a apei uzate (1440 mc/h) si face un by-pass total al tratarii biologice prin oprirea echipamentelor de pompare;

-bazin de aerare cu 2 linii de aerare, cu camera anoxice, camera oxice, camera de amestec clorura ferica;

-decanor secundar cu Dn=45 m cu pod decantor pentru evacuarea namolului intr-un canal central de unde ajunge in statia de pompare a namolului secundar;

-bazin de contact cu clor pentru dezinfectie;

-linia supernatantului: apa si supernatantul din diverse surse ale tratamentului namolului si deshidratarii, clasificarii nisipurilor si concentrarii grasimilor sunt drenate si reintroduse prin pompare in camera de receptie, la intrarea influentului in statia de epurare.

Evacuarea apelor uzate epurate se face in raul Ialomita printr-o gura Dn 1000 mm amplasata pe malul stang.

Apele provenite de la spalarea filtrelor de la statia de tratare a apei sunt evacuate in raul Ialomita printr-o gura de descarcare amplasata pe malul drept, aval de podul vechi.

Sol

Alți factori de mediu (după caz)

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

-pucele pentru colectarea deseurilor menajere;

-spatii special amenajate pentru depozitarea containerelor de clor lichid, saci de hartie permanganat de potasiu si reactivi.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul

Concentrații maxime admise pentru apa evacuată

- Prezentele valori sunt preluate din Autorizatiei de gospodarie a apelor nr.29/14.03.2018, valabila pana la 28.02.20210, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita, se vor incadra in prevederile NTPA-001 aprobat prin HG 188/2002, modificat si completat prin HG 352/2005.
- Ceilalti indicatori de calitate, nenominalizati in tabelul de mai jos, se vor incadra in prevederile HG 188/2002-NTPA001, modificate si completate prin HG 352/2005.
- Inainte de evacuare in raul Ialomita si in privarul Crivaie, indicatorii de calitate a apelor meteorice se vor incadra in limitele maxim admisibile prevazute de NTPA 001-HG 188/2002, modificata si completata de HG 352/2005.

Indicatori de calitate a apelor uzate epurate la evacuare in raul Ialomita:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	GMA	UM
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	pH 6,5 – 8,5	unitati de pH	unit pH
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Temperatura	35	grade C



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 14

La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Materii totale in suspensie	35,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	25,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Consum chimic de oxigen metoda cu dicromat de potasiu (CCO_Cr ⁶⁺)	125,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Azot total	15,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Fosfor total	2,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Substante extractibile cu solvent organici	20,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Detergenti	0,50	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Cloruri	500,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Reziduu filtrate la 105 grade C	2000,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Sulfati	600,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Fier ionic total	5,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Calciu	300,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Magneziu	100,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Aluminiu	5,00	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Nichel	0,50	Miligrame/ decimetri cubi
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Plumb	0,20	Miligrame/ decimetri cubi

Indicatori de calitate a apelor uzate de la statia de tratare a apei la evacuare in raul Ialomita:

Apele uzate provenite de la statia de tratare a apei, se vor incadra la indicatorii de calitate in limitele maxime admise conform Autorizatiei de gospodarie a apelor nr.29/14.03.2018, valabila pana la 28.02.20210, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	CMA	UM
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata de la statia de tratare a apei	pH 6,5 – 8,5	unitati de pH	unit pH
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata de la statia de tratare a	Materii totale in suspensie	35,00	Miligrame/ decimetri cubi



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949e-mail : office@apmil.anpm.ro 15



	apei			
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata de la statia de tratare a apei	Aluminiu	5,00	Miligrame/ decimetri cubi

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

- Vor constitui valori de referinta pentru evaluarea impactului statiei de epurare asupra apelor subterane, valorile inregistrate in Buletinele de analiza: nr.27E/28.03.2017, nr.26E/28.03.2017 si nr.25E/28.03.2017, elaborate de SC URBAN SA din forajele de monitorizare (F1, F2, F3);
- La indicatorii: Fe^{2+} , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Al^{3+} (pentru metalele Fe^{2+} , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Al^{3+} se va determina fractia dizolvata) vor constitui valori de referinta pentru evaluarea impactului statiei de epurare asupra apelor subterane, valorile inregistrate in buletinele de analiza ce vor fi efectuate din forajele de monitorizare (F1, F2, F3);
- Se vor efectua determinari periodice a calitatii apei brute, cu obligatia sa se ia toate masurile necesare pentru potabilizare.
- Calitatea apei potabile livrate consumatorilor va fi stabilita de catre organele descentralizate ale Ministerului Sanatatii Publice, in baza analizelor de laborator specifice, impunandu-se masuri suplimentare de tratare daca este necesar;

Loc de prelevare	Indicator de calitate	CMA			UM
		F1 aval fata de gura de varsare- vecinatatea raului Ialomita	F2 aval fata de gura de varsare- zona paturilor de uscare	F3 amonte fata de gura de varsare- zona LIDL	
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Amoniu	0,07	0,042	12,43	Miligrame/litru
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Nitriti	0,06	0,25	0,25	Miligrame/litru
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Fosfor total	0,019	0,016	0,026	Miligrame/litru
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Cloruri	215,55	255,26	411,25	Miligrame/litru
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Sulfati	2,843	59,511	213,30	Miligrame/litru
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Conductivitate	1370,00	1570,00	2880	μ S/cm
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	CCO-Cr	18,81	23,52	42,33	Miligrame O2/litru



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 16

foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Nitrati	15,75	18,1	2,66	Miligrame/litru
--	---------	-------	------	------	-----------------

Valori admise pentru sol

Nu este cazul

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul

Monitorizarea apei

● Prezentele valori sunt preluate din Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.29/14.03.2018, valabila pana la 28.02.20210, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita, se vor incadra in prevederile NTPA-001 aprobat prin HG 188/2002, modificat si completat prin HG 352/2005.

● Ceilalti indicatori de calitate, nenominalizati in tabelul de mai jos, se vor incadra in prevederile HG 188/2002-NTPA001, modificate si completate prin HG 352/2005.

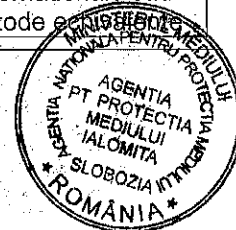
Indicatori de calitate a apelor uzate epurate la evacuare in raul Ialomita:

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiza
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	pH 6,5 – 8,5	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Temperatura	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Materii totale in suspensie	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Consum biochimic de oxygen la 5 zile CBO5	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Consum chimic de oxygen metoda cu dicromat de potasiu (CCO Cr ⁶⁺)	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Azot total	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Fosfor total	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Substante extractibile cu solvent organici	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949e-mail : office@apmil.anpm.ro 17



La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Detergenti	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Cloruri	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Reziduu filtrate la 105 grade C	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Sulfati	Discontinua	lunara	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Fier ionic total	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Calciu	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Magneziu	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Aluminiu	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Nichel	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata epurata	Plumb	Discontinua	trimestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente

Indicatori de calitate a apelor uzate de la statia de tratare a apei la evacuare in raul Ialomita:

- Prezentele valori sunt preluate din Autorizatiei de gospodarire a apelor nr.29/14.03.2018, valabila pana la 28.02.20210, emisa de AN Apele Romane-ABA Buzau-Ialomita, se vor incadra in prevederile NTPA-001 aprobat prin HG 188/2002, modificat si completat prin HG 352/2005.
- Ceilalti indicatori de calitate, nenominalizati in tabelul de mai jos, se vor incadra in prevederile HG 188/2002-NTPA001, modificate si completate prin HG 352/2005.

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecventă	Metodă de analiză
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata de la statia de tratare a apei	pH 6,5 – 8,5	Discontinua	La fiecare spalare a filtrelor, inainte de evacuarea apelor uzate in	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente



AGENCIJA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 18

La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata de la statia de tratare a apei	Materii totale in suspensie	Discontinua	La fiecare spalare a filtrelor, inainte de evacuarea apelor uzate in raul Ialomita	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
La evacuarea in raul Ialomita	Apa uzata de la statia de tratare a apei	Aluminiu	Discontinua	La fiecare spalare a filtrelor, inainte de evacuarea apelor uzate in raul Ialomita	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente

Monitorizarea apei subterane

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

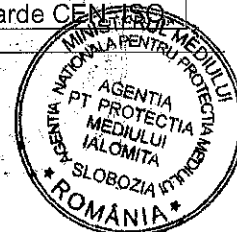
- Vor constitui valori de referinta pentru evaluarea impactului statiei de epurare asupra apelor subterane, valorile inregistrate in Buletinele de analiza: nr.27E/28.03.2017, nr.26E/28.03.2017 si nr.25E/28.03.2017, elaborate de SC URBAN SA din forajele de monitorizare (F1, F2, F3);
- La indicatorii: Fe^{2+} , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Al^{3+} (pentru metalele Fe^{2+} , Ni^{2+} , Pb^{2+} , Al^{3+} se va determina fractia dizolvata) vor constitui valori de referinta pentru evaluarea impactului statiei de epurare asupra apelor subterane, valorile inregistrate in buletinele de analiza ce vor fi efectuate din forajele de monitorizare (F1, F2, F3);
- Se vor efectua determinari periodice a calitatii apei brute, cu obligatia sa se ia toate masurile necesare pentru potabilizare.

Loc de prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metoda de analiză
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Amoniu	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Nitriti	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Fosfor total	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Cloruri	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Sulfati	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	Conductivitate	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare (F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare	CCO-Cr	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente
foraje de monitorizare	Nitrati	Discontinua	semestrial	Standarde CEN, ISO, nationale, internationale sau metode echivalente

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 19



(F1, F2, F3) din incinta statiei de epurare				nationale, internationale sau metode echivalente
--	--	--	--	---

Monitorizarea solului

Nu este cazul

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

-„Raportarea datelor si informatiilor privind gestionarea deseurilor se va face catre autoritatea teritoriala pentru protectia mediului, pana la 31 martie a anului urmator celui de raportare, atat pe suport hartie, cat si electronic”- conform Legii 211/2011 modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

-Se vor prezenta la APM Ialomita Buletinele de analiza/Rapoartele de incercare, in termen de 15 zile de la obtinerea lor, efectuate la apa epurata evacuata in raul Ialomita si la apa subterana, din forajele de monitorizare.

IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

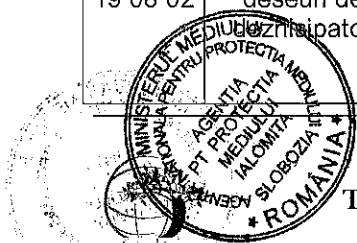
1.Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operatiune valorificare / eliminare	Cod operatiune	Denumire operatiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal angajat	65,00	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 35*	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși*6)	activitate de birou	0,20	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 21*	tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	activitate de birou	0,03	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
19 08 01	deseuri retinute pe site	site-statia de epurare	50,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	deznisipatoare-statia de epurare	21,50	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomita, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949e-mail : office@apmil.anpm.ro 20



							care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	statia de epurare	55,49	Tone/an	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)
17 04 05	fier si otel	intretinere si inlocuiri de conducte	0,39	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	personalul angajat	0,06	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	laborator	0,0001	Tone/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

Deșeuri comercializate

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

Nu este cazul

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Nu este cazul

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

Nu este cazul

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

Deșeuri transportate

-Deseurile menajere se colecteaza in container si sunt preluate conform contract de prestari servicii de salubritate;

-namolul deshidratat va fi preluat conform contract de prestari servicii;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 21



-Deseurile de ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase(saci de plastic rezultati de la clorura de var, se vor preda la unitati autorizate in acest scop pe baza de contract.
 -Transportul deseurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei si a HG 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activitatii de transport rutier de marfuri periculoase in Romania.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor modificata si completata cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 1, referitor la evidenta cronologica a gestiunii deseurilor
 -Producatorii si detinatorii de desuri au obligatia valorificarii acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. 1-3 si art. 20 – Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor modificata si completata cu OUG 68/2016.

7. Ambalaje folosite

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM
Altele	Reactivi de laborator- ambalaje specifice	1,00	Kilogram/an
Altele	Var hidratat- saci de hartie	13,00	Bucati/an
Altele	Permanganat de potasiu-butoaie tabla	2,00	Bucati/an
Altele	Clor lichid-14 containere cu capacitatea de 900 kg fiecare	14,00	Bucati/an

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

-recipientii rezultati de la permanganatul de potasiu, clorul lichid si ambalajele (sticla si plastic) rezultate de la reactivii folositi in laborator-se returneaza la furnizori;

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Tip	Substanța chimică periculoasă/ Categorie de amestec	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de pericol
	Reactivi de laborator	1,00	Kilogram/an		
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Var hidratat	12,00	Metri cubi/an	H315, H318, H335	H315, H318, H335
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Permanganat de potasiu	100,00	Kilogram/an	H410	H410
Substanțe chimice periculoase (CAS)	Clor lichid	3145,00	Litru /an	H270, H280, H315, H319, H331, H335, H400	H270, H280, H315, H319, H331, H335, H400

2. Modul de gospodărire

-ambalare:

Reactivi de laborator- ambalaje specifice
Var hidratat- saci de hartie
Permanganat de potasiu-butoaie tabla
Clor lichid-14 containere cu capacitatea de 900 kg fiecare

-transport: -cu mijloacele de transport apartinand firmelor autorizate

-depozitare: spații special amenajate

-folosire/comercializare: folosirea in activitate

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

-recipientii rezultati de la permanganatul de potasiu, clorul lichid si ambalajele (sticla si plastic) rezultate de la reactivii folositi in laborator-se returneaza la furnizori sau catre o alta firma specializata pentru colectare acestora



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
 Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
 Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 22

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

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

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

Instalații de stocare a substanțelor periculoase

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

-Ținerea evidenței substanțelor periculoase, a cantitatilor de ambalaje recuperabile care vor fi returnate la furnizori și a celor nereturnabile pentru procesare, distrugere sau depozitare temporară conform normelor tehnice în vigoare

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

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
3	Raportare inventare locale de emisii în conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii
4	Substanțe chimice periculoase - Import/productie/utilizare substanțe/ amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate	anual	1 februarie - 15 iunie	Substanțe Chimice Periculoase

-„Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se va face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic”- conform Legii 211/2011 modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49 alin. 4.

-Se vor prezenta la APM Ialomița Rapoartele de încercare, în termen de 15 zile de la obținerea lor, efectuate la apa subterană, din forajele de monitorizare.

Prezenta autorizație de mediu conține 23 (douăzeci și trei) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Laurențiu ȘIAURU



Întocmit,
Marilena POPESCU

ȘEF SERVICIU AAA,
Gabriela COJOCARU



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA
Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949 e-mail : office@apmil.anpm.ro 23

