



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 22 din 09.03.2016
Revizuită la data de 15.03.2019

Titularul activității: **Compania de Apa Oltenia SA**
Adresa: **municipiul Craiova, str. Brestei, nr. 133, județul Dolj**
Punct de lucru: **CENTRUL ZONAL FILIAȘI**
Locația activității: **orașul Filiași, județul Dolj**
Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate		

Activitatea se desfășoară în perimetrul administrativ al orașului Filiași și are următoarele vecinătăți:
Gospodăria de apă: E, V, S- teren liber de construcții; N- fost CET parțial dezafectat;
Stația de epurare: N, S- teren liber de construcții; E și V- construcții noi nefinalizate (cca. 100 m);

Emisă de: APM Dolj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul administrativ al orașului Filiași, județul Dolj.

Prezenta autorizație este valabilă pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală

Data emiterii: 15.03.2019

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de Compania de Apa Oltenia SA, cu punctul de lucru din orașul Filiași, județul Dolj, înregistrată la APM Dolj cu nr. 1165/25.01.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, cu modificările și completările ulterioare, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 16



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru Compania de Apa Oltenia SA, cu punctul de lucru din orașul Filiași, județul Dolj,

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație; Dovadă plată tarif; Dovadă anunț public;
- Decizia etapei de încadrare nr. 6116/25.07.2013;
- Nota de evaluare nr. 11142/05.11.2015 întocmită cu ocazia verificării amplasamentului;
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 11142/15.02.2016;

Documente depuse la solicitarea revizuirii: solicitare (cerere) de revizuire; dovadă plată tarif; Proces verbal de verificare amplasament nr. 1165/25.02.2019; Autorizația de mediu nr. 22/09.03.2016;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 4/11.01.2016 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Autorizație de construire/desființare nr. 66/25.09.2013- Primăria Orașului Filiași;
- Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1/25.09.2015;
- Certificat de recepție la terminarea lucrărilor nr. ATSL/CL6/1505/06.10.2015;
- Certificat de Înregistrare cu certificat constatator CUI 11400673/02.02.1999- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 387/09.11.2012 vizată 05.11.2015- DSP Dolj;
- Contract de racordare standard nr. 3100028030/02.08.2013- SC CEZ Distribuție SA;
- Contract pentru prestarea serviciilor de salubritate nr. 41370/14.09.2010- SC Retim Ecologic Service SA Timișoara;
- Contract de servicii (preluare deșeuri industriale reciclabile generate) nr. 465/16.09.2015- SC Divers Eco Tech SRL Craiova;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite;
- **Acte depuse la solicitarea revizuirii:** - Autorizație de gospodărire a apelor nr. 26/07.02.2018 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Jiu; Autorizație sanitară de funcționare nr. 2282/22.11.2018- DSP Dolj; contractul de prestări servicii nr. ES-0022-14/07.04.2014 cu act aditional- ECO SUD SA; Contract de servicii (preluare deșeuri generate) nr. 010/04.02.2019- SC Remat Brașov SA;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să solicite viza anuală cu minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu.

- Activitatea se va desfășura conform documentației înaintate;
- Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților;
- Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților.
- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 16



- puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație);
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;
 - Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
 - Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
 - Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
 - Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 - Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
 - Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
 - Să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare:

- art. 4, respectiv: (1) *Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politici de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:*

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

- art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
- c) 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.

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.

(3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

- art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

(4) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

- art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

- art. 14



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 16



(1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

- art. 17: (2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală.

- art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.

- art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- art. 22:

(1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

(3) Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici prevăzuți la alin. (2) au obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

- art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

- art. 26: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat 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 potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49

- art. 27 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

- art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 16



de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor inclusiv a deșeurilor periculoase se fac potrivit art. 7 alin(1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB

- $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB

- $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale Standardului SR 10009-2017 Acustică în construcții. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

- Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

- În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;

b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;

- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

- La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 5 din 16



- Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin 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;

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația: de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin 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;

- La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:

- lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor prezentei autorizații și predarea acestora către societăți specializate autorizate;
- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

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

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor;
- Ordinul MM 1171/2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată în 2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Ordinul 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;
- Ordinul 756/1997 privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare;



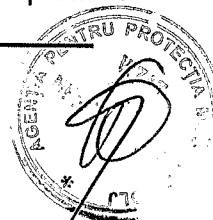
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 16



- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ;
- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 344/708 din 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare
- Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
- Regulamentul (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 830-2015 - din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
- Legea nr. 360 din 2 septembrie 2003, republicat privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu;

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.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

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

Tratare și distribuție apă prin rețelele orașenești; rețea de canalizare și stație de epurare apă uzată

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

➤ **Alimentarea cu apă a orașului Filași cuprinde următoarele:**

- preluare apă din sursa Izvarna prin conducta Premo cu Dn=1000 mm și L=697 ml;
- stație de clorare cu clor gazos (injectare clor sub vacuum în conducta de distribuție)- container suprateran prevăzut cu: aparat de dozare sub vacuum; aparat de măsură și control dozare clor; 4 butelii de clor (2 în lucru și 2 rezervă) cu schimbător automat al buteliilor;



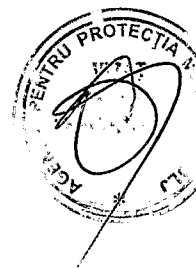
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 16



- analizor de clor cu măsurare automată a clorului rezidual de pe conductă și reglare automată a dozei injectate; injector de clor cu diafragmă de reținere; pompă booster pentru suprapresiune la punctele de injecție clor în conducte;
- bransament stație tratare: conductă PEID Pn 10, De= 355 mm și L= 875 m;
 - două rezervoare de înmagazinare semiîngropate din beton cu V= 600 m³ fiecare;
 - stație de pompare apă din rezervoare în rețeaua de distribuție cu 2+1 pompe;
 - rețea de distribuție a apei cu lungimea totală de 43485 m alcătuită din conducte metalice, din azbociment, PEHD, PEID;
 - două stații de pompare cu hidrofor SH 1 și SH 2;
 - 174 hidranți de incendiu;
 - rezerva intangibilă de incendiu este de cca. 858 mc asigurată din cele două rezervoare de înmagazinare (cca. 429 mc din fiecare);
 - rețea de canalizare cu lungimea totală de 48601 ml;
 - canalizare pluvială din beton Dn= 200-500 mm cu lungimea de 4935 m care deversează în pâraurile Cioroianu, Fratoștița, Negraia;
 - Stație de epurare mecano-biologică cu capacitatea proiectată medie- 2156 mc/zi, maximă- 2926 mc/zi (193 mc/h) dezvoltată pe două linii;
 - Linia apei este compusă din:
 - cămin de intrare cu grătar rar: colector din PVC cu Dn 400 și grătar rar;
 - stație de pompare ape uzate brute: trei (2+1) electropompe submersibile, conductă comună de refulare prevăzută cu vană pentru by-pass;
 - canal grătar rar cu lungimea de 7 m, lățimea de 0,5 m și înălțimea de 1 m; transportor elicoidal pentru materialul reținut pe grătar și container de stocare cu V=1,1 mc; - instalație de sitare, desnisipare și separare grăsimi: două unități compacte (Qmax-216 mc/h fiecare) pentru reținerea și îndepărtarea suspensiilor, a nisipului și a grăsimilor; transportoare elicoidale pentru nisip și reținerile de pe site; containere de colectare cu V= 1,1 mc- 4 buc.; bazin de colectare a grăsimilor separate cu dimensiunile de 1,5x1,5x1,5 m;
 - cameră de distribuție cu deversor pentru decantoarele primare și stație de pompare nămol primar;
 - două decantoare primare radiale cu diametrul de 10 m și Hapă- 2,4 m echipate cu poduri racloare radiale cu lame și echipamente de eliminare a spumei; cămin de spumă;
 - stație de pompare nămol primar prevăzută cu două pompe (1 activă și 1 rezervă);
 - cameră de distribuție apă epurată mecanic și nămol activat către bazinele pentru epurarea biologică prevăzută cu: lamele deversoare, vane de perete cu acționare manuală și canal by-pass către decantoarele secundare;
 - secțiunea biologică (denitrificare/oxidare și îndepărtare fosfor): două bazine Bio-P din beton, unde apa uzată este mixată cu nămol activ; geometria bazinelor (carousel și mixarea apei permite nesedimentarea nămolului și în același timp menținerea condițiilor anaerobe pentru a permite îndepărtarea fosforului; fiecare linie este conectată cu bazinul de denitrificare/oxidare prin intermediul unor stăvilare; geometria bazinelor, mixajul și aerul suflat de difuzorii de aer permit nămolului să nu sedimenteze și să fie create condițiile nitrificării și denitrificării apei uzate astfel încât să se consume materia organică;
 - stație de suflante pentru liniile de aerare;
 - cameră de distribuție pentru egalizarea debitelor trimise la decantoarele secundare prevăzută cu: lamele deversoare, vane de perete cu acționare manuală și canal by-pass către căminul de evacuare apă epurată;
 - două decantoare secundare radiale cu diametrul de 16 m și Hapă- 3 m echipate cu poduri racloare radiale cu lame și echipamente de eliminare a spumei;
 - stație de pompare apă epurată cu sistem de măsurare debite și prelevare probe;
 - conductă de evacuare apă epurată cu Dn 400 cu lungimea de 2168 m;
 - stație de pompare nămol recirculat și în exces echipată cu 3 pompe (2A+1R) pentru nămol activat de recirculare și 2 pompe (1A+1R) pentru nămol activat în exces;
 - Linia nămolului este compusă din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 16



- bazin tampon nămol primar și în exces semiîngropat din beton armat cu volumul de 60 mc prevăzut cu mixer cu elice și senzori de nivel;
- instalație de îngroșare mecanică nămol primar și în exces;
- echipament monobloc de preparare și dozare polimeri echipată cu două pompe;
- bazin tampon pentru nămolul îngroșat semiîngropat din beton armat cu volumul de 90 mc prevăzut cu două mixere cu elice;
- instalație deshidratare nămol îngroșat prevăzută cu transportor elicoidal de evacuare a nămolului deshidratat și cu transportor elicoidal pivotant pentru încărcarea nămolului deshidratat în container;
- platformă pentru stocarea temporară a nămolului deshidratat, din beton armat cu suprafața de 25 mp, acoperită, înconjurată cu pereți de 1,5 m înălțime, prevăzută cu dren pentru preluare supernatant;
- siloz de var, malaxor pentru nămol și var și transportor mobil cu bandă de evacuare;
- Laborator pentru determinarea parametrilor calitativi ai apelor în cadrul gospodăriei de apă cât și pe parcursul procesului de epurare;
- pentru asigurarea continuității asigurării energiei electrice în caz de avarii la rețea: două grupuri electrogene de 110kVA/400 V, 50 Hz, (unul pentru gospodăria de apă și unul pentru stația de epurare) ce au încorporat rezervor de motorină;

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

- Apă din sursa Izvarna conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 4/11.01.2016.

Volum de apă autorizată: $Q_{zi\ med} = 1607,18\ mc/zi$ (18,60 l/s);

$Q_{zi\ max} = 2089,33\ mc/zi$ (24,18 l/s);

$V\ an = 586,65\ mii\ mc.$

- clor gazos, cca. 1 butelie/lună; clorură ferică, cca. 120 kg/an; polielectrolit, cca. 1200 kg/an; sulfat de aluminiu- cca. 240 kg/an; var; kituri pentru analize de laborator;
- apă uzată în vederea epurării;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- energia electrică pentru stație și pompe este asigurată din rețeaua de distribuție existentă în zonă.

- nu se evacuează ape uzate neepurate în cursuri de ape sau în subteran;

Apele uzate menajere de la consumatorii casnici neracordați la rețeaua de canalizare orășenească, vor fi colectate în bazine etanș vidanjabile;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ:

- captarea apei din sursa Izvarna;
- tratarea apei în stația de clorinare cu clor gazos;
- înmagazinarea apei în cele două rezervoare de înmagazinare cu $V = 600\ mc$ fiecare;
- distribuție apă în sistem centralizat locuitorilor orașului Filiași;

SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE:

- colectarea apelor uzate de la consumatorii casnici și industriali prin rețelele de canalizare în lungime totală de 48601 ml;

- transportul apelor uzate către stația de epurare;

- colectare și transport apă pluvială convențional curată către pâraurile Cioroianu, Fratoștița, Negraia;

- Epurarea apelor uzate:

- o linia apei: reținere resturi grosiere pe sistemul de grătare; desnisipare; separare grăsimi; sedimentare primară; secțiunea biologică (denitrificare/oxidare și îndepărtare fosfor), sedimentare finală, evacuare apă epurată în râul Jiu;

- o linia nămolului: colectare nămol primar și spumă, îngroșare, colectare nămol secundar și spumă, predeshidratare cu polielectrolit, depozitare nămol în rezervorul de nămol brut, fermentarea anaerobă a nămolului, depozitare nămol fermentat, deshidratare nămol fermentat, depozitare nămol pe platforma special amenajată;



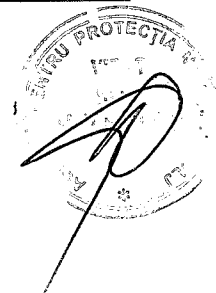
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 16



- monitorizare parametri calitativi ai apelor din procesul de epurare;
- evacuare apă epurată în râul Jiu;

5. Produsele și subprodusele obținute

- Apă pentru alimentarea orașului Filași. Volumul anual de apă autorizat este de 586,65 mii mc.

- Apă uzată epurată evacuată în râul Jiu;

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

- nu este cazul, încălzirea spațiilor de supraveghere se realizează cu ajutorul caloriferelor electrice;

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

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an;

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

- clorul utilizat la clorinarea apei în vederea potabilizării este aprovizionat în recipiente originale ale furnizorului, iar instalația de clorinare este verificată periodic din punct de vedere tehnic de către firmă autorizată;

- sistem de ventilație în spațiul de depozitare materii prime;

Alte surse de poluare: Nu este cazul.

Apă

Stația de epurare ce face obiectul prezentei autorizații.

Sol

- platformă betonată acoperită, special amenajată pentru stocarea temporară a nămolului deshidratat prevăzută cu pereți perimetrali din beton;

Alți factori de mediu (după caz): nu este cazul.

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

- Vor fi respectate prevederile Reglementările naționale și ale Uniunii Europene care vizează valorificarea nămolurilor rezultate din stațiile de epurare a apelor uzate;

- nămolul tratat poate fi utilizat sau eliminat, cel mai frecvent, în trei moduri: utilizarea în agricultură, incinerarea sau depozitarea în depozite de deșeuri funcție de proprietățile nămolului;

- în conformitate cu ierarhia de gestionare a deșeurilor, depozitarea este considerată ca ultimă opțiune între metodele utilizate pentru gestionarea nămolurilor;

- una dintre modalitățile de valorificare o reprezintă folosirea acestora în agricultură.

- Nămolurile provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate din localități și din alte stații de epurare a apelor uzate cu o compoziție asemănătoare apelor uzate orășenești pot fi utilizate în agricultură numai dacă sunt în conformitate cu prevederile *Ordinului 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;*

➤ *Conform prevederilor Ordinului 344/2004:*

- Concentrațiile de metale grele în solurile pe care se aplică nămoluri, concentrațiile de metale grele din nămoluri și cantitățile maxime anuale ale acestor metale grele care pot fi introduse în solurile cu destinație agricolă sunt prezentate în tabelele nr. 1.1, 1.2 și 1.3;

- Se interzice utilizarea nămolurilor atunci când concentrația unuia sau mai multor metale grele din sol depășește valorile limită stabilite în tabelul nr. 1.1 și trebuie luate măsuri pentru ca aceste valori limită să nu fie depășite ca urmare a utilizării nămolurilor.



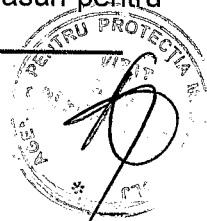
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 16



- Pe terenurile agricole se pot aplica numai nămolurile al căror conținut în elemente poluante nu depășește limitele prezentate în tabelul nr. 1.2.
- Cantitățile maxime admisibile de metale grele care pot fi aplicate pe sol pe unitatea de suprafață și pe an sunt în conformitate cu tabelul nr. 1.3.
- Pentru alte elemente poluante care nu sunt existente în tabelele nr. 1.1, 1.2 și 1.3, restricțiile și utilizarea nămolurilor vor fi stabilite de către autoritatea teritorială de protecție a mediului, în baza recomandărilor primite din partea autorităților centrale de mediu, pe baza studiilor efectuate de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului și de Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, pentru fiecare stație de epurare, pe baza analizelor de sol și nămol.
- Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecție a mediului pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală. În studiu trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului pentru a se asigura protecția mediului.
- Producătorii de nămoluri trebuie să furnizeze utilizatorului de nămol, cu regularitate, informații privind disponibilul de nămol și caracteristicile nămolului, conform următorilor indicatori de caracterizare: pH; umiditate; pierdere la calcinare; carbon organic total; azot; fosfor; potasiu; cadmiu; crom; cupru; mercur; nichel; plumb; zinc.
- Stabilirea indicatorilor de caracterizare a nămolurilor și numărul analizelor depind de cantitatea de nămol de la stația de epurare, folosit în agricultură, și sunt prezentate în tabelul nr. 1.4.
- Împrăștierea nămolului se face numai în perioadele în care sunt posibile accesul normal pe teren și încorporarea nămolului în sol imediat după aplicare.
- În utilizarea nămolurilor trebuie să se țină cont de următoarele reguli:
 - a) trebuie să fie avute în vedere necesitățile nutriționale ale plantelor;
 - b) să nu se compromită calitatea solurilor și a apelor de suprafață;
 - c) valoarea pH-ului din solurile pe care urmează a fi aplicate nămoluri de epurare trebuie să fie menținută la valori peste 6,5.
- Producătorul de nămol are următoarele obligații:
 1. să anunțe autoritatea teritorială de mediu și utilizatorii de nămol despre eventualele poluanți existenți în nămol;
 2. să identifice utilizatorul de nămol și suprafețele agricole (inclusiv pe cele sensibile) care întrunesc condițiile necesare utilizării nămolului, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;
 3. să contacteze utilizatorul de nămol și să evalueze posibilitățile de utilizare a nămolului.
- Pentru a obține permisul de aplicare în baza autorizației de funcționare a stației de epurare, producătorul de nămol trebuie să trimită autorității teritoriale competente, cu cel puțin o lună înainte de perioada de împrăștiere, date cu privire la:
 - a) cantitățile de nămoluri generate și cantitățile de nămoluri furnizate pentru utilizarea în agricultură;
 - b) compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
 - c) tipul de tratament efectuat asupra nămolului;
 - d) datele de identificare a utilizatorilor de nămoluri;
 - e) datele despre localizarea suprafeței agricole pe care urmează să se aplice nămol;
 - f) perioada probabilă de împrăștiere;
 - g) tipul culturii;
- 4. să asigure transportul și împrăștierea nămolului;
- 5. să anunțe autoritatea teritorială de mediu în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul de nămol refuză ulterior nămolul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 16



6. să aleagă soluția de eliminare a nămolului (incinerare, depozitare) în cazul neobținerii autorizației de împrăștiere a nămolului sau în situația în care nu găsește loc de împrăștiere;

7. să țină la zi registrele cu:

- a) cantitățile de nămoluri produse și cantitățile de nămoluri furnizate pentru agricultură;
- b) compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
- c) tipul de tratament efectuat;
- d) numele și adresele destinatarilor de nămoluri și locurile de utilizare a nămolurilor;

8. să comunice, la cererea autorităților competente, informațiile care se găsesc în registrele de evidență;

9. să realizeze studiul agrochimic special de control și monitoring al solului pe care s-a aplicat nămolul.

- Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.

- Utilizatorii de nămoluri de epurare sunt obligați:

- a) să anunțe autoritățile competente și producătorul de nămol despre rotația culturii;
- b) să realizeze încorporarea nămolurilor în sol în aceeași zi în care s-a aplicat nămolul;
- c) să anunțe producătorul de nămol dacă s-a răzgândit în privința utilizării nămolului, înainte de a se realiza transportul acestuia.

- în cazul în care calitatea nămolului de la stația de epurare nu este pretabilă folosirii în agricultură, stația de epurare va trebui să găsească alte modalități de valorificare a nămolului. Una din aceste posibilități poate fi coincinerarea în cuptoarele fabricilor de ciment.

- având în vedere prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obiectivele de reducere a deșeurilor biodegradabile, nu poate fi realizată depozitarea nămolurilor de epurare nestabilizate pe depozitele de deșeuri;

- dacă nămolurile rezultate din epurarea unor ape uzate industriale conțin compuși organici și/sau anorganici toxici ce nu permit valorificarea agricolă sau aplicarea procedurilor de recuperare a substanțelor utile, se face apel la incinerare. În timpul incinerării compușii organici sunt oxidați total, iar compușii minerali sunt transformați în oxizi metalici ce se regăsesc în cenușă.

- înainte de valorificare sau eliminare, nămolurile trebuie să fie supuse tratării, în scopul de a reduce conținutul de apă, proprietățile de fermentare și prezența agenților patogeni.

- determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale nămolurilor precum: starea de agregare, aspect, culoare, compoziție și altele (concentrație și umiditate) și încadrarea în lista europeană a deșeurilor cad în responsabilitatea personalului de la instalația sau locul de muncă care le generează. Determinarea caracteristicilor fizico-chimice se face periodic, în laboratoare autorizate, pe eșantioane de nămoluri prelevate după intrarea în regim normal de funcționare sau după intervenții semnificative în procesul tehnologic și ori de câte ori un lot de nămoluri nu provine din funcționarea normală a unei instalații tehnologice.

- Conform Ordinului MMGA 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, cu modificările și completările ulterioare, conform listei de deșeuri acceptate la depozitarea în depozitele de deșeuri nepericuloase, pentru codul 19 08 05 - nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești se recomandă aplicarea unei metode de valorificare;

- zonele de depozitare și manipulare clor vor fi bine ventilate, ferite de acțiunea razelor solare, de umezeală, de substanțe inflamabile și/sau incompatibile. Temperatura în zona de depozitare nu trebuie să depășească 52° C. Manipularea clorului se va realiza numai de către personal desemnat și instruit, dotat cu echipament de protecție specific.

- manipularea buteliilor de clor se va face cu atenție, protejându-le de șocuri fizice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 16



- stația de epurare a apelor uzate trebuie să fie exploatată și întreținută astfel încât să se asigure performanțe corespunzătoare în condițiile climatice locale normale și în funcție de încărcarea cu poluanți a apelor uzate supuse epurării;

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

Nu se admit depășiri de la prevederile legislației de mediu în vigoare;

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Concentrații maxime admise pentru apa epurată evacuată în emisar.

Valorile limită ale parametrilor apei epurate la ieșirea din stații vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor emisă de ABA Jiu HG astfel încât să fie respectate prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 001;

Valorile limită ale parametrilor apei la intrarea în stațiile de epurare vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor emisă de ABA Jiu HG astfel încât să fie respectate prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002;

În situații de avarie/nefuncționare stație de epurare sau poluări accidentale vor fi respectate prevederile Planului de Prevenire și combatere a poluării accidentale numai **după înștiințarea/obținerea acceptului** Administrației Bazinală de Apă Jiu/Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj.

- Măsuri ce vor luate în caz de avarie a stației de epurare :

1. În cazul unei avarii la stația de epurare: se închide vana de intrare în stația de epurare a apelor uzate colectate, și se fac demersuri pentru remedierea situației; În acest timp instalația de canalizare colectează până la un anumit nivel, volumul de apă uzată. Dacă situația nu este remediată în timp util, acestea vor fi vidanjate cu vidanța proprie și transportate în cea mai apropiată stație de epurare.

2. În cazul în care în rețeaua de canalizare sunt deversate substanțe poluante iar stația de epurare este în avarie, aceste ape vor fi colectate în bazinul primar din stația de epurare unde se va interveni cu material absorbant, neutralizant, etc în vederea diminuării efectelor iar apoi acestea vor fi vidanjate cu vidanța proprie și transportate în cea mai apropiată stație de epurare.

Valori admise pentru sol

- Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;

- **Zgomot:** conform prevederilor HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată 2008 și ale STAS 10009-88: nivelul de zgomot se va încadra în limita de maxim 65 dB (A), stabilită de STAS 10009-88, art. 2.2, tabelul 3, alin. 5 pentru incintă industrială la limita zonelor funcționale din mediul urban;

conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f. Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art. 16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.



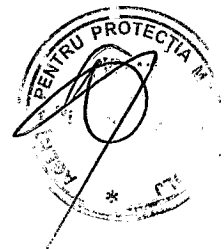
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 16



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

- Pentru apele uzate menajere la intrarea în stația de epurare, precum și pentru apele uzate epurate – vor fi analizați indicatorii specificați în Autorizația de gospodărire a apelor emisă de ABA Jiu;

- Va fi respectată frecvența de monitorizare impusă de ABA Jiu prin autorizația de gospodărire a apelor emisă;

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

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Canitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	God operațiune	Denumire operațiune
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	materii prime folosite	3,00	Kilogram/l una	Valorificare		
15 01 07	ambalaje de sticla	materii prime folosite	2,00	Kilogram/l una	Valorificare		
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	materii prime folosite	2,00	Kilogram/l una	Valorificare		
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	epurare ape	10,00	Tone/luna	Valorificare		
19 08 01	deseuri retinute pe site	epurare ape	300,00	Kilogram/l una	Eliminare		
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activități administrative	1,20	Metri cubi/luna	Eliminare		

- nămolurile deshidratate de la epurarea apelor uzate sunt stocate temporar în container transportabil amplasat pe platforma special amenajată sau pe platforma special amenajată în vederea transportului către platforma de depozitare a nămolului deshidratat a stației de epurare de la Făcăi ce aparține Companiei de Apă Oltenia SA, până la valorificarea/eliminarea acestuia;

În funcție de rezultatul analizelor pentru nămolurile deshidratate, acestea vor fi folosite ca și îngrășământ pe terenurile agricole cu respectarea prevederilor Ordinului 344/708 din 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură cu modificările și completările ulterioare; în cazul în care calitatea nămolului de la stația de epurare nu este pretabilă folosirii în agricultură se vor utiliza alte modalități de valorificare a nămolului conform prevederilor legislației în vigoare. Una din aceste posibilități poate fi coincinerarea în cuptoarele fabricilor de ciment.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 16



Deșeurile se vor valorifica obligatoriu prin firmă autorizată. Dacă valorificarea acestor deșeuri este imposibilă din punct de vedere tehnic sau economic, ele se vor elimina astfel încât să se evite sau să se reducă orice impact asupra mediului.

Se va corela cantitatea de deșeuri colectate cu dimensiunea spațiilor de stocare a acestora, astfel încât să se evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate conform Anexei 2 a HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, incluse în evidența gestiunii deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

2. Deșeuri colectate: Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: Nu este cazul.

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

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

Deșeuri transportate

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, asigurându-se respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

- Titularul de activitate generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, art. 4 respectiv art. 20.

- este interzisă abandonarea deșeurilor.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- evidența gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 cu modificările și completările ulterioare.

7. Ambalaje folosite: Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Ambalajele rezultate de la materiile prime folosite sunt predate societăților specializate, autorizate în vederea valorificării.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- clor gazos- 1 buc. butelie/lună; kituri de laborator- cantități variabile funcție de gradul de poluare a apelor uzate epurate;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale furnizorilor;
- **transport:** mijloace de transport autorizate;
- **depozitare:** în stația de tratare apă sau în magazia stației de epurare;
- **folosire/comercializare:** pentru tratarea apei și pentru analize de laborator;

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

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

- Stația de clor: detector cu 2 senzori; sistem de alarmare acustică; sistem de ventilație; zonă de protecție sanitară cu suprafața de cca. 5000 mp;

- Respectarea prevederilor Ordinului 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;

- vor fi respectate prevederile fișelor cu date de securitate pentru substanțele gestionate;

- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Sistem propriu de gestiune.



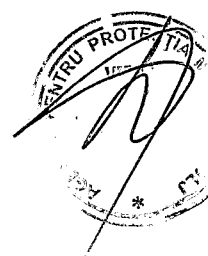
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 15 din 16



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

Nu este cazul.

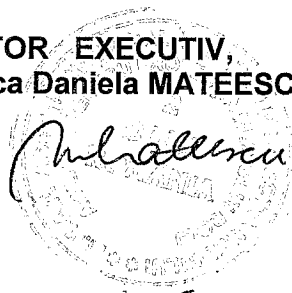
VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
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.

- centralizator buletine ape uzate la intrarea în Stația de epurare – anual;
- centralizator buletine ape epurate la evacuarea din stația de epurare – anual;
- buletin de analiză pentru nămolul rezultat la Stația de epurare – se va efectua pe fiecare șarjă de nămol deshidratat pentru a putea fi stabilită compoziția, implicit posibilitatea utilizării/valorificării/eliminării în condițiile prevăzute de legislația în vigoare;
- raportarea gestiunii deșeurilor conform prevederilor art. 49 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014- anual până pe 31 martie;
- raportare privind cantitățile de substanțe chimice utilizate în activitatea desfășurată, la solicitarea APM Dolj – în SIM;
- **Raport Anual de Mediu pentru anul precedent raportat la capitolele prezentei AM-odată cu solicitarea vizei anuale;**
- date necesare APM Dolj sau CJ Dolj al GNM - la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) pagini și a fost eliberată în trei exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU**



**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist Danuzia Mazilu**

Întocmit,
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 16