



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ



Nr: 17856 din 27.07.2022  
Către: SC APA CANAL 2000 SA  
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr.187 din 10.05.2012** revizuită în data de 27.07.2022, emisă pentru activitatea „Colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700”, în mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU



p.Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
**Agencia Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agencia pentru Protecția Mediului Argeș**



**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**  
Nr.187 din 10.05.2012 ( rev.20.03.2019)  
Revizuită în data de 27.07.2022

**Titularul activității: SC APA CANAL 2000 SA**  
**Adresa: mun.Pitești, Bd- ul I.C Brătianu, nr.24A, jud.Argeș**  
**Locația activității: mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș**  
**Activitatea 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      |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| 3700           | colectarea si epurarea apelor uzate | 276                              | 9001           | colectarea și tratarea apelor uzate |

**Emisă de: APM Argeș**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC APĂ CANAL 2000 S.A**, cu sediul în mun.Pitești, Bd- ul I.C Brătianu, nr.24A, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.17856/11.07.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului, a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,



**AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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





**se emite:**  
**AUTORIZAȚIA DE MEDIU REVIZUITĂ**

**Pentru:** SC APĂ CANAL 2000 S.A, cu punctul de lucru din mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș.

**Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat în baza:**

- Autorizației de mediu Nr. 187 din 10.05.2012 ( rev.20.03.2019).
- **In urma evaluării condițiilor de operare:**
  - Introducerea în textul autorizației a reactivilor de laborator cu conținut de substanțe chimice periculoase care prin expirare vor deveni deșeuri cu cod 16.05.06\*
  - deseuri de substanțe chimice expirate de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator.
- Ordinului nr.1150/2021 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare.

**Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular.

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

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului Argeș, la data de 21.01.2008 –CUI – 13009001.
- Certificat constatator emis la data de 14.07.2015, de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges , Conform careia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Contract de concesiune a serviciului public de interes local privind activitatea de producere —transport — distributie a apei potabile si colectarea — transport — epurare a apelor uzate si pluviale si abunurilor aferente prestarii acestui serviciu, incheiat cu Consiliul Local al municipiului Pitesti.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.262/25.11.2021 cu termen de valabilitate 30.11.2026, eliberată de A.B.A Argeș –Vedea.
- Contract prestări servicii de salubritate nr.1039/03.03.2014, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare, incheiat cu Asociatia de Dezvoltare intercomunitara Arges.

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



- Contract prestări servicii nr. 145/14.07.2021 si anexa la acesta, încheiat cu SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL privind preluarea de deseuri nepericuloase si periculoase.
- Contract prestări servicii nr.176/17.06.2022, încheiat cu SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL privind preluarea de deșeuri periculoase, cod deșeu 16 05 06\* - substanțe chimice de laborator constând din substanțe periculoase sau conținând substanțe periculoase, inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator.
- Contract prestari servicii nr. 86/21.03.2022, incheiat cu SC VER TRANS EUROPA pentru punerea la dispozitie terenuri in vederea eliminarii namolului in agricultura.
- Contract de vanzare-cumparare deseuri reciclabile nr. 36/01.03.2011 și act aditional nr. 1/24.02.2014, incheiat cu SC REMAT ARGES S.A.
- Contract nr.12/12.01.2012 incheiat cu Asociatia Recolamp.
- Autorizatie Sanitară de Functionare nr.29/18.01.2022, emisă de DSP Argeș.
- Fise cu date de securitate pentru substantele/preparatele chimice utilizate în activitate.
- Rapoarte de încercare pentru apa uzata la iesirea din statia de epurare.
- Plan de incadrare in zona si plan de situatie.

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

- a) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- b) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- c) Colectarea deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii mediului.
- d) Introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deselui si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- e) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- f) Colectarea deseurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile catre agenti economici autorizati pentru procesare.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- h) Neabandonarea deseurilor pe traseu, folosirea de trasee cat mai scurte si cu risc cat mai redus pentru populatie si mediu.
- i) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- j) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- k) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
 amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș





l) **Respectarea prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor, eliberată de A.B.A Argeș –Vedea.**

m) Titularul activității are obligația respectării prevederilor ordinului privind eliminarea nămolului rezultat din stația de epurare – Ordin 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, cand se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

n) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/installații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**

n) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul actului de reglementare – actului autorității competente pentru protecția mediului – are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice effect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

n) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmele produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „ poluatorul plătește”.

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150/2020 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordonanța de Urgență nr.74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



- OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambient.
- Ordin 3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă.
- Ordin nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Ordonanța 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 amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- Lege Nr. 123/2020 din 10 iulie 2020 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului ( Legea mirosurilor).
- Codul de bune practice agricole din 2 martie 2021 aprobat prin Ordinul 333/165/2021.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul, 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.***

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

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

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

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
 amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș





Autorizația emisă de APM Argeș reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu, de autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

*Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.*

## **I. Activitatea autorizată**

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

Procesul general de epurare al apelor uzate colectate din mun. Pitesti și localitățile limitrofe Bascov, Merisani (satele Varzaru, Borlesti și Dobrogostea), Maracineni, Stefanesti, Bradu (satul Geamana), Albota (satele Albota și Gura Vaii), Mosoia (satele Smeura, Hintesti și Dealul Viilor) este realizat prin intermediul unei stații de epurare mecano-biologică cu namol activ, cu treapta de epurare avansată (eliminarea compusilor de azot și fosfor). Stația de epurare este amplasată la cca.250 m aval de barajul acumulării Prundu.

Dotările specifice: clădiri (cu suprafața spațiilor ocupate), utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.

#### **2.1. Date de dimensionare stație de epurare**

- încărcare proiectată în populație echivalentă : 320 000 l.e. ;
- debit zilnic maxim : 72100 mc/zi (834,49 l/s);
- debit maxim orar : 4100 mc/h (1138,888 l/s) ;
- debit minim orar : 740 mc/h (205,555 l/s) ;
- debit de dimensionare obiecte treapta de epurare mecanică (gratare, desnisipatoare, separatoare de grăsimi și decantoare primare) : 8200 mc/h (2277,777 l/s) ;
- debit de dimensionare treapta de epurare biologică (bazine de aerare, decantoare secundare) : 4100 mc/h (1138,888 l/s) ;
- încărcare MTS : 20800 kg/zi;
- încărcare CBO5 : 17800 kg/zi;
- încărcare azot total : 3600 kg/zi;
- încărcare fosfor : 1000 kg/zi .

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA

amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



## 2.2. Schema fluxului de epurare cuprinde :

### a) Linia apei

- camera de intrare prevazuta cu vana stavilar automata;
- canal deschis pentru transport apa uzata ;
- 2 bazine de retentie ( $V_1 = 7000$  mc,  $V_2 = 5000$  mc) ape uzate in caz de ploaie, prevazute la partea superioara cu ferestre deversoare si echipate cu cate 3 mixere pentru omogenizare, senzori de nivel, 2+1 electropompe ( $Q = 550$  mc/h,  $H = 10$  mCA) in  $BR_1$  si 1 electropompa ( $Q = 360$  mc/h,  $H = 10$  mCA) in  $BR_2$ ; electropompele intra in functiune cand debitul intrat in camera gratarelor este mai mic de 900 l/s ;
- un gratar rar automat montat pe canalul de admisie;
- un gratar rar automat montat in sectiunea amonte de bazinul de retentie  $BR_1$ ;
- 2 gratate rare ( $Q = 8200$  mc/h) cu curatare automata, inclusiv statie de spalare și compactare pentru materii solide, 2 benzi transportoare a solidelor, container basculant ;
- 4 gratate dese ( $Q = 8200$  mc/h) cu autocurative tip banda, inclusiv statie de spalare si compactare pentru materii solide, 2 benzi transportoare a solidelor, container basculant;
- statie pentru tratarea mirosului in hala de degrosisare (hala gratarelor) ;
- desnisipator cuplat cu separator de grasimi (2 linii) prevazute cu urmatoarele echipamente:
  - stavilare amonte/aval pentru separare si functionare independenta a celor 2 linii ;
  - poduri de tip „dute vino” pentru colectare nisipului , spumei si grasimilor;
  - 2+2 pompe ( $Q = 36$  mc/h) pentru evacuarea nisipului;
  - 1+1 pompe ( $Q = 45$  mc/h) pentru evacuarea grasimilor, a spumei si a materiilor plutitoare catre ingrosatoarele de namol primar;
  - 2 desnisipatoare ;
  - 2 suflante ( $Q = 2000$  Nmc/h) si sistem de aerare grosiera ;
  - 1+1 pompe pentru pomparea apei rezultate de la separarea si spalarea nisipului ;
  - container pentru nisip;
  - 2 pompe submersibile pentru eliminarea grasimilor;
- camera si canale de distributie a apei catre decantoarele primare;
- 3 decantoare primare radiale echipate cu pod raclor : DP3 ( $D_n = 45$  m ,  $V = 7100$  mc), DP4 ( $D_n = 45$  m ,  $V = 4700$  mc); DP5 ( $D_n = 45$  m ,  $V = 3900$  mc) ;
- camera si canale de distributie a apei catre bazinele de aerare;
- statie de pompare debite mari echipata cu 4 pompe ( $Q = 1370$  mc/h) pentru debite mai mari decat debitul de dimensionare al treptei biologice ( $Q = 4100$  mc/h);
- 2 bazine de aerare (2 linii) prevazute cu :
  - compartiment de denitrificare ( $V = 4665$  mc) echipat cu 2 mixere imersate;





- compartiment oxidare-nitrificare ( $V = 9330$  mc) echipate cu sistem de distributie a aerului prin difuzori cu bule fine, senzori pentru oxigen dizolvat, pH, SST;
- statie recirculare namol activ din decantoarele secundare echipata cu 3+2 pompe ( $Q = 1100$  mc/h) ;
- 2 electropompe ( $Q = 3200$  mc/h) pentru recircularea interna a amestecului apa-namol activ din zona de oxidare-nitrificare in zona de denitrificare ;
- 4+2 suflante ( $Q = 5600-6740$  Nmc/h) ;
- statie preparare si dozare clorura ferica pentru reducerea fosforului ;
- camera si canale de distributie a apei catre decantoarele secundare;
- 3 decantoare secundare radiale echipate cu pod raclor : linia I - DS2 ( $D_n = 45$  m ,  $V = 4700$  mc ), DS3, DS4 ( $D_n = 50$  m ,  $V = 6700$  mc) ;
- sistem de masurare debit pe canal deschis;
- canal tip clopot ( $2200/1390$  mm ,  $L = 425$  m) pentru evacuarea apelor epurate .

#### **b) Linia namolului**

- 2 statii pentru pomparea nămolului primar:
  - SP1 echipata cu 2+1 pompe ( $Q = 10-45$  mc/h) pentru namol primar din decantoarele DP3 si DP4;
  - SP2 echipata cu 1+1 pompe ( $Q = 10-45$  mc/h) pentru namol primar din decantorul DP5;
- statie de pompare namolul activat in exces echipata 2+1 pompe ( $Q = 30$  mc/h);
- statie de pompare apa de spalare echipata cu 2+1 pompe ( $Q = 45$  mc/h);
- 2 ingrosatoare gravitationale pentru namol primar ( $V = 900$  mc fiecare) prevazute cu: mecanism raclor ( $D = 20$  m), 2+1 pompe cu surub ( $Q = 10-15$  mc/h) care pompeaza namolul in bazinele de amestec cu namolul ingrosat in exces ;
- 2 ingrosatoare dinamice de tip tambur pentru namol in exces echipate 3 electropompe cu surub ( $Q = 5-20$  mc/h) pentru namol, statie preparare si dozare polielectrolit;
- 2 rezervoare tampon ( $V = 500$  mc fiecare) pentru namol primar si in exces, ingrosat, prevazute cu 2 mixere submersibile, 2 + 1 electropompe ( $Q = 10 - 50$  mc/h) pentru pomparea namolului in fermentatoare.
- 2 rezervoare pentru stocare namol fermentat prevazute cu mixere pentru omogenizare si statie de pompare a namolului catre hala deshidratare echipata cu 2 + 1 electropompe ( $Q = 8 - 45$  mc/h);
- pompe cu snec pentru transportul namolului ingrosat si fermentat;
- 3 centrifuge ( $Q = 35$  mc/h ) pentru deshidratarea namolului amplasate in hala de deshidratare;
- 2 statii pentru preparare si dozare polimer necesar deshidratarii namolului;
- pompa montata la D 119 in statia de pompare ( $Q = 12 - 25$  m<sup>3</sup>/h);
- bazin de omogenizare ( $V = 100$  mc) echipat cu mixer si debitmetru;
- statie de pompare tip container echipata cu 1 + 1 electropompe ( $Q = 10-70$  mc/h);
- unitate neutralizare mirosuri tip DR 200/8 ( $Q = 6.000$  mc/h);

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
 amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



- stație conditionare namol, compartimentată ( $V = 2,5 + 2,5 + 3$  mc) dotată cu 3 agitatoare, debitmetru namol, ph-metru, nivel-metru;
- instalație preparare lapte de var echipată cu 1+1 pompe de dozare ( $Q=0,25 - 0,65$  mc/h);
- instalație preparare electrolit ( $Q = 3$  mc/h) dotată cu 2 mixere, dozator pudră, 1+1 pompe de dozare ( $Q = 2- 4,4$  mc/h);
- instalație pompare namol condiționat în filtrele presa echipată cu 2 + 1 electropompe Nemo ( $Q = 30$  mc/h);
- două filtre presa Diefembach cu caracteristicile (114 camere de filtrare,  $V = 3100,8$  litri și  $S = 243,96$  mp);
- instalație spalare filtre echipată cu 1 pompă ( $Q = 8$  mc/ciclu de spalare);
- instalație de evacuare turte de namol formată din 5 benzi cu snec ( $P= 7,5$  kW/bandă);
- instalație evacuare apă de namol echipată cu 1+1 pompe submersibile ( $Q= 30$  mc/h);
- depozit pentru depozitarea namolului deshidratat (platforme de uscare, depozit de turta de namol, laguna nr. 5);
- rezervor ( $V = 1000$  mc) pentru stocare levigat (apa rezultată de la fermentatoare, unitatea de deshidratare, centrala termică, camerele stației de fermentare și depozitul de namol deshidratat) prevăzut cu 2 aeratoare submersibile și 2 pompe ( $Q = 172$  mc/h) pentru pomparea apei în camera de distribuție a decantoarelor primare;
- 3 fermentatoare ( $V = 4.000$  mc fiecare) dotate cu instalații de agitare mecanică, pompe de recirculare 1 + 1 ( $Q = 60$  mc/h) pentru fiecare și 2 schimbătoare de 250 Gcal/unit;
- stație de pompare apă de spalare echipată cu 2 + 1 pompe ( $Q = 2700$  m/h) care asigură apă de spalare pentru : caminul de filtrare, caminul pentru nisip/grasimi, bazinele de retenție, toate stațiile pentru pomparea namolului, unitățile de fermentare namol, toate îngrosatoarele de namol, stația de deshidratare a namolului, centrala termică.

**c) Instalația de producere biogaz este alcătuită din :**

- 3 rezervoare de biogaz tip membrană ( $V = 1040$  mc fiecare);
- un cos de ardere biogaz pentru situații de urgență cu un debit de ardere ( $Q = 500$  Nmc/h);
- stație pentru adsorbția  $H_2S$  din biogaz cu capacitatea de 500 mc/h;
- chiller pentru dezumidificare biogaz.

**d) Instalații energetice :**

- centrala termică pentru încălzirea namolului și a halei de deshidratare, dotată cu 2 cazane Ecomax cu  $P = 700$  kW/unitate;
- două grupuri de cogenerare energie electrică și energie termică recuperată cu  $P = 260$  kW/unit

**e) Alte construcții și instalații:**

- pavilion administrativ;
- laborator analize fizico-chimice





- atelier mecanic ;
- puncte de transformare energie electrica ;
- conducte de legatura intre obiectele statiei de epurare ;
- retele de distributie a apei , a energiei electrice a aerului;

### 2.3. Receptorul apelor evacuate

- Apele epurate sunt evacuate in r. Arges printr-un canal tip clopot (2200/1390 mm , L = 425 m).
- Amplasamentul gurii de evacuare in sistem STEREO 70 este : X = 370960,7; Y = 493193,6.
- *Corpul de apa receptor este LW 10.1\_B4: Continua:Arges-sector intrare Ac. Prundu(Pitesti)-aval ac. Golesti.*

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

Materialele utilizate sunt:

- ape uzate (menajere, industriale si o parte din pluviale);
- reactivi de laborator utilizati pentru efectuarea analizelor fizico-chimice ale influentului si efluentului la statia de epurare- Anexa la fisa de prezentare „Lista substantelor/materialelor periculoase utilizate in cadrul Laboratorului de Apa Uzata „
- substante utilizate in cadrul procesului tehnologic al Statiei de Epurare Pitesti - Anexa la fisa de prezentare „ Lista substantelor/materialelor utilizate in cadrul Statiei de Epurare Pitesti „
- piese de schimb pentru interventii la statia de epurare si uleiuri;
- combustibil utilizat pentru centrala termica –gazul natural.
- reactivi de laborator cu continut de substante chimice periculoase care prin expirare vor deveni deseuri cu cod: 16 05 06\* -substanțe chimice expirate de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator.

## 3. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- tratare apă uzată – conform schemei fluxului de epurare pe linia apei.
- tratare nămol – conform schemei fluxului de epurare pe linia nămolului.

## 4. Programul de funcționare

- permanent.

## 5. Date referitoare la centrala termica proprie

- 3 centrale termice cu tiraj fortat ( 24 kW) cu functionare pe gaz metan, pentru incalzirea spatiilor administrative.



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

### 1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

#### APĂ:

- instalații de tratare descrise anterior.
- stație epurare - încărcare descrisă anterior.

#### SOL:

- containere și pubele pentru stocarea selectivă și temporară a deșeurilor generate din activitate.
- respectarea regulamentului de întreținere și exploatare al stației de epurare.

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

**2.1 APĂ:** Indicatorii de calitate ai apelor epurate evacuate în r. Argeș, se vor încadra în următoarele limite maxime admise, stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și Autorizației de gospodărire a apelor, eliberată de AN Apele Române - ABA Argeș - Vedea.

| Nr.Crt. | Indicator de calitate                       | U.M.                 | C.M.A.  |
|---------|---|----------------------|---------|
| 1       | pH  | Unit.pH              | 6,5-8,5 |
| 2       | Materii totale în suspensie                 | mg/l                 | 35      |
| 3       | Consum biochimic de oxigen CCOCr            | mgO <sub>2</sub> / l | 125     |
| 4       | Consum chimic de oxigen CB05                | mgO <sub>2</sub> / l | 25      |
| 5       | Azot total                                  | mg/l                 | 10      |
| 6       | Fosfor total                                | mg/l                 | 1       |
| 7       | Substanțe extractibile cu solvenți organici | mg/l                 | 20      |
| 8       | Detergenți sintetici                        | mg/l                 | 0,5     |
| 9       | Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C       | mg/l                 | 2000    |
| 10      | Sulfati                                     | mg/l                 | 600     |
| 11      | Cloruri                                     | mg/l                 | 500     |
| 12      | Fenoli                                      | mg/l                 | 0,3     |
| 13      | Sulfuri și hidrogen sulfurat                | mg/l                 | 0,5     |

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș





|    |                  |      |     |
|----|------------------|------|-----|
| 14 | Cianuri          | mg/l | 0,1 |
| 15 | Cadmiu           | mg/l | 0,1 |
| 16 | Cupru            | mg/l | 0,1 |
| 17 | Crom total       | mg/l | 0,5 |
| 18 | Zinc             | mg/l | 0,5 |
| 19 | Plumb            | mg/l | 0,1 |
| 20 | Nichel           | mg/l | 0,1 |
| 21 | Fier total ionic | mg/l | 5   |

Alți indicatori se vor încadra în limitele maxime admise conform prevederilor NTPA 001.

- tinerea evidentei indicatorilor de calitate și monitorizarea lor la orice descarcare suplimentare de apă uzată ( ape pluviale ) în amestec cu ape meteorice ( la Ploi torentiale ) prin by- pasul bazinelor de retenție evacuări directe în raul Argeș ;indicatorii de calitate se vor încadra în limitele prevăzute de NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

## 2.2 AER:

Concentrațiile imisiilor de poluanți în atmosfera la limita incintei unității vor respecta valorile concentrațiilor maxime admisibile impuse de STAS 12574-87, după cum urmează :

| Nr. Crt. | Substanța poluantă | Concentrația maximă admisibilă mg /m <sup>3</sup> |                                   |
|----------|--------------------|---|-----------------------------------|
|          |                    | Medie de scurtă durată ( 30 min )                 | Medie de lungă durată ( zilnică ) |
|          | Amoniac            | 0,3   | 0,1                               |
| 2        | Hidrogen sulfurat  | 0,015   | 0,008                             |

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de STAS 12574-87 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.

**2.3 SOL:** respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

**2.4 ZGOMOT:** încadrarea în limitele de zgomot (SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant).

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
 amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



### III. Monitorizarea mediului

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

- **Factorul de mediu apă la ieșirea din stația de epurare** – frecvența de monitorizare **bilunară** pentru indicatorii de calitate prevăzuți la pct.2 (2.1 APĂ), prin laborator acreditat. Automonitoringul prin laborator propriu va fi realizat conform frecvenței stabilite în regulamentul de exploatare al stației de epurare.
- monitorizarea indicatorilor de calitate la orice descarcare suplimentare de apa uzata (ape pluviale ) in amestec cu ape meteorice (la Ploi torentiale ) prin by- pasul bazinelor de retentie evacuati directe in raul Arges ;indicatorii de calitate se vor incadra in limitele prevazute de NTPA 001/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.
- **Factor de mediu aer:** imisiile la limita amplasamentului - **semestrial** se va efectua un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2 (2.2 - AER).

Rezultatele măsurătorilor vor fi înaintate la APM Argeș.

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice **poluare accidentală**;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual.**

| Denumire raport   | Frecvență de raportare                   | Perioada depunerii raportului                | Acces aplicații SIM      |
|---|--|--|--------------------------|
| Statistica deșeurilor: Chestionar PRODES - completat de producătorii de deșeuri | Anual                                    | 15 martie anul în curs pentru anul precedent | Chestionar 4: GD- PRODES |
| Inventar local de emisii conf.ordin 3299/2012                                   | conform termenului transmis de APM Argeș | Anual  | SIM – PA F2              |

*In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2012  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș





#### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

##### 1. Deșeuri generate

| Cod dese<br>conf.Deciziei<br>Comisiei UE<br>2000/532/2014 | Denumire deșeu  | Sursă generatoare   | Cantitate<br>estimată<br>(t/lună) | Mod de stocare<br>temporară  |
|---|---|---|-----------------------------------|--|
| 20 03 01  | deșeuri municipale amestecate   | întreaga unitate  | 10                                | europubele   |
| 16 10 01*   | deșeuri lichide apoase cu<br>conținut de substanțe<br>periculoase<br>( ortotoluidina)   | Solutii diluate de<br>reactivi rezultate in<br>urma efectuării<br>analizelor chimice ;<br>Colectarea se face in | 0.005                             | Depozitarea se face in<br>magazia de reactivi a<br>Laboratorului de Apa<br>Uzata.  |
| 19 08 02  | deșeuri de la deznisipatoare  | flux tehnologic-linia<br>apei   | 10                                | platformă betonată   |
| 19 08 01  | deșeuri de cernere<br>( reținute pe site)   | flux tehnologic-linia<br>apei   | 16                                | platformă betonată   |
| 19 08 05  | nămoluri de la epurarea<br>apelor uzate orășenești (<br>nămol deshidratat   | flux tehnologic-linia<br>nămolului  | 115                               | platformă betonată   |
| 13 02 06*   | uleiuri sintetice de motor,<br>de transmisie și de ungere   | Ulei uzat rezultat<br>in urma<br>schimbului la<br>electrosuflante si<br>la motoarele de<br>biogaz ;             | 0,020                             | Colectat in in<br>bidon de plastic<br>inchis ermetic si<br>depozitat in<br>magazie ;                                       |
| 15 01 01  | ambalaje de hârtie și carton  | activitate<br>administrativă  | 0,002                             | recipienti de culoare<br>albastră, în magazie  |
| 20 01 01  | hârtie și carton  |   |                                   |  |
| 15 01 02  | ambalaje de materiale<br>plastice   | activitate<br>administrativă  | 0,001                             | colectarea se face de la<br>sediul administrativ in<br>recipienti de culoare<br>galbenă. Depozitarea se<br>face in magazie |
| 15 02 02*   | absorbantți, materiale<br>filtrante (inclusiv filtre de<br>ulei nespecificate în altă<br>parte), materiale de<br>lustruire și îmbrăcăminte de<br>protecție contaminate cu | Material<br>absorbant<br>(spilsorb)imbibat<br>cu produs<br>petrolier<br>,echipament                             | 0,040                             | magazie  |

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2012  
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
 amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



|                       |  |   |       |  |
|-----------------------|--|---|-------|--|
| 20 01 40              | metale   | Deseuri metalice provenite din reparatii /dezmembrari ale utilajelor sau insatalatiilor   | 0,002 | Platforma betonata   |
| 15 01 10*             | ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Ambalaje provenite de la uleiul hidraulic utilizat pentru completare la utilaje si pentru schimb la electrosuflante si motoarele de biogaz ( SEAU Pitesti ) ; | 0,001 | Magazie Statie de Epurare ;                                    |
| 20 01 21*             | tuburi fluorescente  | tuburi surse de lumina  | 0,001 | magazie  |
| 08 03 18              | deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17   | Aparatura DEEE  | 0,002 | Magazie  |
| 12 01 01              | Pilitura si span feros   | Deseuri rezultate de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor feroase.  | 0,001 | Colectarea se face in saci /recipienti depozitati in magazie;  |
| 17 02 02/<br>20 01 02 | Sticla   | Sticla rezultata in urma constructiilor /renovarilor/ sticla rezultata din casari inclusiv instrumentar si ustensile de laborator.                            | 0,001 | Colectarea se face in containere si se depoziteaza in magazie; |

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.7.2022  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș





|           |   |  |   |   |
|-----------|---|--|---|---|
| 16 05 06* | Deseuri de substanțe chimice expirate de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator | Reactivi de laborator cu continut de substante chimice periculoase care prin expirare vor deveni deseuri | 3 | Depozitarea se face in recipienti depozitati in magazia de reactivi ; |
|-----------|---|--|---|---|

## 2. Deșuri valorificate/eliminate

| Cod deșeu conf.Deciziei Comisiei UE 2000/532/2014 | Denumire deșeu   | Sursă generatoare  | Cantitate estimată (t/lună) | Mod de valorificare/ eliminare   |
|---|--|--|-----------------------------|--|
| 20 03 01  | deșeuri municipale amestecate  | întreaga unitate   | 10                          | europubele   |
| 16 10 01*   | deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase ( ortotoluidina) | Solutii diluate de reactivi rezultate in urma efectuării analizelor chimice ; Colectarea se face in recipienti de plastic. | 0.005                       | Depozitarea se face in magazia de reactivi a Laboratorului de Apa Uzata. |
| 19 08 02  | deșeuri de la deznisipatoare   | flux tehnologic-linia apei   | 10                          | platformă betonată   |
| 19 08 01  | deșeuri de cernere ( reținute pe site)                                       | flux tehnologic-linia apei   | 16                          | platformă betonată   |
| 19 08 05  | nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești ( nămol deshidratat)         | flux tehnologic-linia nămolului  | 115                         | platformă betonată   |
| 13 02 06*   | uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere                       | Ulei uzat rezultat in urma schimbului la electrosuflante si la motoarele de biogaz ;                                       | 0,020                       | Colectat in bidon de plastic inchis ermetic si depozitat in magazie ;    |
| 15 01 01  | ambalaje de hârtie și carton   | activitate administrativă  | 0,002                       | recipienti de culoare albastră, în magazie                               |
| 20 01 01  | hârtie și carton   |  |                             |  |

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2012  
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
 amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



|           |   |  |       |  |
|-----------|---|--|-------|--|
| 15 01 02  | ambalaje de materiale plastice  | activitate administrativă  | 0,001 | colectarea se face de la sediul administrativ in recipienti de culoare galbenă. Depozitarea se face in magazie |
| 15 02 02* | absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu | Material absorbant (spilsorb)imbibat cu produs petrolier ,echipament   | 0,040 | magazie  |
| 20 01 40  | metale  | Deseuri metalice provenite din reparatii /dezmembrari ale utilajelor sau insatalatiilor  | 0,002 | Platforma betonata   |
| 15 01 10* | ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase  | Ambalaje provenite de la uleiul hidraulic utilizat pentru completare la utilaje si pentru schimb la electrosuflante si motoarele de biogaz ( SEAU Pitesti) ; | 0,001 | Magazie Statie de Epurare ;  |
| 20 01 21* | tuburi fluorescente   | tuburi surse de lumina   | 0,001 | magazie  |
| 08 03 18  | deșeuri de tonere de imprimante, altele decât cele specificate la 08 03 17  | Aparatura DEEE   | 0,002 | Magazie  |
| 12 01 01  | Pilitura si span feros  | Deseuri rezultate de la modelarea si tratamentul fizic si mecanic al suprafetelor metalelor feroase.   | 0,001 | Colectarea se face in saci /recipienti depozitati in magazie;  |

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2012  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș





|                       |   |  |       |   |
|-----------------------|---|--|-------|---|
| 17 02 02/<br>20 01 02 | Sticla  | Sticla rezultata in urma constructiilor /renovarilor/ sticla rezultata din casari inclusiv instrumentar si ustensile de laborator. | 0,001 | Colectarea se face in containere si se depoziteaza in magazie;        |
| 16 05 06*             | Deseuri de substanțe chimice expirate de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator | Reactivi de laborator cu continut de substante chimice periculoase care prin expirare vor deveni deseuri                           | 3     | Depozitarea se face in recipienti depozitati in magazia de reactivi ; |

### 3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeurii menajere.
- transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 2/1), conform HG nr.1061/2008.

### 4. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor generate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.

## V. Modul de gospodărire a substantelor si preparatelor periculoase

### 1. Substanțele si preparatele periculoase folosite:

Substanțele periculoase utilizate in Laboratorul Statiei de Epurare/Statiei de Epurare Pitesti sunt depozitate in recipienti speciali, in locuri special amenajate in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare, Anexa la fisa de prezentare „Lista substantelor/materialelor utilizate in cadrul Laboratorului de Apa Uzata „, respectiv, „Lista substantelor/materialelor utilizate in cadrul Statiei de Epurare Pitesti,„. Evidenta substantelor periculoase se tine conform fiselor de magazie.

### 2. Modul de gospodărire :

- produsele mentionate la pct.1 sunt preambalate in ambalaje specificate, omologate si depozitate intr-un spatiu securizat; transportul produselor mentionate la pct. 1 este asigurat de furnizori.

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA

amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș



3. Modul de gospodarire al ambalajelor:
  - ambalajele produselor mentionate la pct I sunt returnate furnizorului.
4. Instalatiile , amenajerile, dotarile si masurile pentru protectia factorilor de mediu si pentru interventie in caz de accident;
  - spatii securizate pentru depozitarea substantelor mentionate la pct. I .
5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase - pastrarea evidentei acestora.

**Titularul activității are obligația:**

- **Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.**

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr.219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195 privind protecția mediului.**

**Titularul va solicita obtinerea vizei anuale in fiecare an cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu aprobată prin Ordinul nr.1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizatiei integrate de mediu.**

**Prezenta autorizație de mediu conține 19 pagini și a fost emisă în 3 exemplare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**p.Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizatii,  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**



**p.Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare  
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU**

**Întocmit,  
ing.Cristina Ileana MICU**

Autorizație de Mediu nr.187 din 10.05.2012 revizuită în data de 27.07.2022 19  
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA  
amplasament – mun.Pitești, str.Lanariei, Stația de Epurare, jud.Argeș