



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 3841 din 21.07.2016
Către: S.C APĂ CANAL 2000 S.A
Referitor la: Revizuire Autorizație de Mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU nr.188** revizuită în data de 21.07-2016, emisă pentru „Colectarea și epurarea apelor uzate (colectare ape uzate prin rețelele de canalizare și vidanjarie) - cod CAEN 3700, desfășurată în mun.Pitești și zone limitrofe, județul Argeș.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 188 din 21.07.2016

Revizuită

Titularul activității: **SC APA CANAL 2000 SA**

Adresa: mun.Pitești, Bd- ul I.C Brătianu, nr.24A, jud.Argeș

Punct de lucru: **SC APA CANAL 2000 SA**

Locația activității: zonele rezidențiale și industriale ale orasului Pitesti, precum si in unele din localitatile limitrofe

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	NFR	SNAP
3700	colectarea si epurarea apelor uzate(colectare ape uzate prin rețelele de canalizare și vidanșare)	276	9001	colectarea și tratarea apelor uzate	-	-

Emisă de: **APM Argeș**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Argeș

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 10.05.2022

Data emiterii: 21.07.2016

Data expirării: 10.05.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CANAL 2000 SA** punctul de lucru din zonele rezidențiale și industriale ale orasului Pitesti, precum si in unele din localitatile limitrofe - zona oraș Ștefănești, jud.Argeș înregistrată la APM Arges cu nr.3841/17.02.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

Str.. Egalității, Nr.. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



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 OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **SC APA CANAL 2000 SA** cu punctul de lucru din zonele rezidențiale și industriale ale orasului Pitesti precum și în unele din localitățile limitrofe, jud.Argeș.

Motivul revizuirii:

- extindere rețea canalizare menajera str.Grigore Alexandrescu,Tarlaua 22, mun.Pitești
- extindere rețea canalizare menajera str. Amurgului,Tarlaua 22, mun.Pitești
- rețea canalizare menajera str.Tinutul Herta, mun.Pitești
- introducere sistem canalizare comuna Bradu

Documentația conține:

- Fisa de prezentare și declarație, întocmită de **S.C. APA CANAL 2000 S.A Pitesti**.
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului Argeș, la data de 21.01.2008 –CUI – 13009001.
- Certificat constatator emis la data de 08.01.2014 de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, conform căruia societatea îndeplinește condițiile de funcționare specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004, cu modificările și completările ulterioare).
- Decizie nr.139/28.05.2014 cu privire la completarea și modificarea Deciziei consiliului de Administrație nr.98/08.04.2014 referitoare la realizarea vidanșării apelor uzate și descărcării acestora în sistemele de canalizare – epurare aflate în aria de delegare a SC APA CANAL 2000 SA.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.167/24.07.2015, eliberată de AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș –Vedea, cu termen de valabilitate 31.07.2018.
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr.351/18.12.2014, emisă de DSP Argeș.
- Contract prestări servicii de salubritate nr.1039/03.03.2014, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Contract de vânzare – cumpărare deșeuri reciclabile nr.35/01.03.2011 și act adițional la acesta din 10.04.2012, încheiat cu SC GEOMIR REMAT COM 67 SRL.
- Contract de prestări servicii nr.130/10.06.2016, încheiat cu SC ENVISAN NV, BELGIA – SUCURSALA PITESTI, privind preluarea de deșeuri periculoase și nepericuloase.
- Protocol de colaborare, încheiat cu Asociația RECOLAMP privind preluarea de deșeuri provenite din surse de lumină.
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.875/22.12.2015 pentru „Canalizare menajeră strada Tinutul Herța, mun.Pitești”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.820/29.07.2015 pentru „Extindere rețea de canalizare menajeră str.Grigore Alexandrescu, tarlaua 22, mun.Pitești”
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.874/22.12.2015 pentru „Extindere rețea de apă și canalizare menajeră str.Amurgului, tarlaua 22, mun.Pitești”.
- Plan de încadrare în zona și plan de situație.

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită în data de 21.07.2016

Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**

amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș

2



Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) respectarea celor prevazute in textul acesteia, precum si anuntarea APM Arges , la aparitia noilor modificari ale activitatii;
- b) nemodificarea prin reactualizare a continutului actelor anexate, in sensul afectarii factorilor de mediu;
- c) sa impuna agentilor economici care deverseaza ape uzate in reseaua de canalizare oraseneasca preepurarea apelor uzate acolo unde indicatorii de calitate nu se incadreaza in NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare;
- d) respectarea regulamentului de intretinere si exploatare a retelei de canalizare menajere, in vederea mentinerii acesteia in stare corespunzatoare de functionare;
- e) efectuarea demersurilor necesare la unitatile medicale si veterinare curative sau profilactice, la laboratoarele medicale si veterinare sau alte institutii care prin specificul activitatii lor pot produce contaminarea cu agenti patogeni, pentru ca aceasta sa evacueze apa uzata in reseaua publica de canalizare numai in conditiile in care au fost luate masurile de dezinfectie/sterilizare prevazute de legislatia sanitara in vigoare;
- f) colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea lor in conditiile neafectarii factorilor de mediu;
- g) monitorizarea calitatii apelor pluviale evacuate in receptorii naturali si ai misiilor de poluanti in atmosfera ,printr-un laborator autorizat, cu frecventa stabilita la cap.III si transmiterea rezultatelor la APM Arges
- h) respectarea prevederilor Legii 104/2011, privind calitatea aerului inconjurator; interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate;
- i) informarea APM Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente in maxim o ora de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;

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.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deseurilor de ambalaje.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Ordin nr. 794 din 6 februarie 2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- Legea nr.249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase.

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită in data de 21.07.2016
Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



- 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.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

I. Activitatea autorizată

1.EVACUAREA APELOR Sistemul de canalizare al municipiului Pitesti este un sistem mixt conceput ca :

- **sistem unitar** in partea veche a orasului (zona centrala, cartierele Craiovei, Razboieni, Exercitiu, Banat, Smeurei) ;
- **sistem separativ –menajer si pluvial** in zona noua a orasului (cartierele Prundu, Trivale, Zona Nord, Gavana, Eremia Grigorescu, Campineanu, Calea Bucuresti, Garlei, Nicolae Balcescu, Popa Sapca, Tudor Vladimirescu, Zona Industriala Nord).

Acest sistem are in componenta colectoare ape uzate menajere si industriale, ape pluviale, statii de pompare si respectiv statia de epurare.

1.1 .Reteaua de canalizare ape pluviale :

Apele pluviale, in cea mai mare parte , sunt deversate direct in emisari astfel :

- din zona S.C. Rolast S.A. , apele pluviale se deverseaza prin doua colectoare de dimensiuni Ov.80/120 cm si respectiv Dn 60 cm in paraul Bascov amonte de podul rutier de pe DN Pitesti-Rm- Valcea;
- din zona industriala Nord, se deverseaza apele pluviale prin intermediul unui colector Ov 50/100 in paraul Valea Rea si prin intermediul acestuia in raul Arges . Colectorul deverseaza imediat amonte de podul CF Pitesti- Curtea de Arges;
- din zona cartierelor Garlei, Gavana I se deverseaza in paraul Valea Rea ;
- din zona cartierului Trivale, str.Campineanu, Tache Ionescu, Spitalul Militar se deverseaza apele pluviale in paraul Trivale (partial casetat) care deverseaza in raul Arges in apropiere de Publitrans S.A.
- din zona cartier Ceair , se deverseaza apele pluviale amonte de podul pesteraul Arges, situat pe DN 7 Pitesti-Bucuresti ;
- din zona Stadionului, cartierele Razboieni, Craiovei (partial), Depoul CFR se deverseaza apele pluviale in valea Turcesti (Geamana Mica) ;
- din cartierul Prundu (partial), zona Autostrada (partial) se descarca apele pluviale in paraul Geamana Mare ;

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită în data de 21.07.2016
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Arges



- din zona de jos a orasului se deverseaza apele pluviale in raul Arges gravitacional (debite mai mici de 10 mc/s) prin intermediul unui colector (Dn=2,5 m , L= 1,37 km) si prin pompare (surplusul de debit mai mare de 10 mc/s) cu o statie de pompare.

1.2. Reteaua de canalizare ape uzate menajere și industriale

Aceasta retea transporta apele uzate din din zonele industriale si cartierele orasului la statia de epurare dupa cum urmeaza :

- a) Canal colector ape industriale ZIN** (Ov 50/75, L= 1500 m) – incepe de pe platforma situata intre S.C. ALPROM S.A, S.C. ROLAST S.A, S.C. ARGESANA S.A, (in imediata vecinatate a barierei de cale ferata si are punctul terminus in zona pr.Valea Rea (unde intersecteaza colectorul A) ;
- b) Canal colector A** - incepe in zona blocuri S.C. ROLAST S.A., parcurge b-dele N.Balcescu, Republicii, avand punctul terminus in statia de epurare. Acest colector are urmatoarele caracteristici:
- S.C. ROLAST S.A. – str. Negru Voda nr.30 – Ov 80/120 cm, L= 4000 m;
 - str. Negru –Voda nr. 30 –zona Finante Publice –Ov 150/100 cm, L= 3000 m;
 - zona Finante Publice – Statia CF Pitesti – OV -135/90 cm, L= 2000 M
 - statia CF Pitesti – statia de epurare –Ov 345/230 cm, L= 1500m.
- c) Colector zona industriala centura** –incepe de la poarta nr.4 a S.C. ALPROM S.A. si are punctual terminus in statia de pompare intermediara, situata in str.Abatorului. Acest colector are urmatoarele caracteristici :
- poarta nr.4 Alprom –statia de preepurare – canal din beton (Dn= 400 mm, L= 200 m) ;
 - statia de preepurare Alprom – intersectie Calea Bucuresti(doua colectoare , unul paralel cu calea ferata Pitesti- Curtea de Arges, in imediata apropiere a acesteia (Dn= 400 mm, L= 3125 m) si altul pe str.Depozitelor (Ov 60/90 cm, L= 3125 m) ;
 - intersectia Calea Bucuresti – statia intermediara de pompare – (Ov 80/120, L= 1950 m)
- Apele uzate transportate pana in statia intermediara prin acest colector, sunt pompate la statia de epurare oraseneasca.
- d) Canalul colector Trivale (B)** – incepe la capatul strazii Libertatii (Trivale) si se racordeaza in colectorul A linga teatrul A.davila.Characteristicile acestuia sunt :
- str.Libertatii –Complex Trivale (Dn 500 mm, L= 1500 m) ;
 - complex Trivale – str.Smeurei intersectia cu sos. Pitesti-Mosoia (Ov 90/60 cm, L= 500 m) ;
 - intersectia Smeura –sos. Mosoia –Teatrul A. Davila (Ov. 150/100 cm, L= 2500 m);
- e) Canal colector din cart. Razboieni pana la b-dul Republicii, intersectia cu str. Craiovei.** Acest colector are urmatoarele caracteristici :
- cart.Razboieni- intersectia str.Razboieni cu str.Exercitiu (Ov 120/80 cm, L= 1000 m);
 - hipermarket Kaufland – intersectia Razboieni cu str.Exercitiu (Ov 150/200 cm, L= 500 m);
 - inters.Razboieni cu str.Exercitiu – str.Patrasvu Voda –str. Mircea Voda (Ov 180/120 cm, L= 800 m);
 - str.Mircea Voda –str. Fantanii intersectaia str.Craiovei (2 Dn 800 mm, L= 400 m);
 - intersectia b-dul. Republicii – str. Craiovei – Rosetti colector A(L= 500 m);
- f) Canal Colector cart. Craiovei** – are urmatoarele caracteristici:
- cart. Craiovei – str.Smardan pana la str. Fratii Golesti (Ov 90/60 cm, L= 1500 m) ;
 - str.Fratii Golesti pana la intersectia cu str. Gh. Doja (Ov 150/100 cm, L= 300 m) ;
 - str.Gh.Doja –inters. B-dul Republicii –colector A (Ov. 150/100 cm, L= 100 m);
- g) Canal colector cart.Prundu –Bananai pana la statia de epurare** (Dn= 500 mm, L=2000 m).

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită in data de 21.07.2016
 Titular – SC APA CANAL 2000 SA
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



- h) Canal colector – statia de pompare intermediara (str.Abatorului) – inters. Colector A, în imediata vecinatatea statiei de epurare (Ov 105/70 cm, L= 1500 m).
- i) Canal colector S.C. ANA IMEP S.A. – podul Viilor (Dn = 200- 250 mm).
- j) Canal colector loc. Stefanesti –colector A (Dn= 250 mm).
- k) Canal colector zona Calea Campulung (Dn = 250-315 mm) care preia apele din rețeaua de canalizare a comunei Maracineni.
- l) Canal colector cart. Prundu Bananai pana la statia de epurare (Dn = 500mm, L = 2000m)
- rețea canalizare menajera str.Grigore Alexandrescu,Tarlaua 22(Dn 250mm,L = 153 m);
 - rețea canalizare menajera str. Amurgului,Tarlaua 22 (DN 250 mm PVC ,L = 400 m; Dn 110 mm PEHD,L= 420 m);
 - rețea canalizare menajera str.Tinutul Herta (Dn 250mm PVC,L=104 m).
- Lungimea totală a rețelelor este de aproximativ 460 km.**

1.3 Statii de pompare

- a) Statia de pompare intermediara pentru ape uzate menajere si industriale amplasata in zona Targu din Vale are in componenta : 2 linii de gratare (rare si dese), 1 desnisipator longitudinal, 2+1 electropompe (Q= 500 l/s, H= 15 mCA) ;
- b) Statie de pompare ape pluviale METEO I, amplasata in zona Targul din Vale echipata cu 3 pompe - Q= 3 mc/s, H= 10 m CA).
- In situatiile de intrerupere a furnizarii energiei electrice, pentru functionarea statiei METEO I, aceasta este prevazuta cu 2 motopompe WOLLA cuplate fie cu o pompa BRATES 600 (Q= 1 mc/s, H= 10 mCA) si o pompa BRATES 600 (Q= 0,83 mc/s, H= 8 mCA). Statia de pompare refuleaza apele pluviale (debite ce depasesc 10 mc/s) in ac.Pitesti, prin intermediul a 4 conducte (Dn = 1200 mm, L= 225 m). Debitel mai mici de 10 mc/s, sunt evacuate gravitational in r.Arges, aval de barajul acumularii Pitesti prin colectorul nou executat (Dn= 2,5 m, L= 1,37 km).
- c) Pe traseul rețelei de canalizare, mai sunt montate 14 statii de pompare :
- SP1 – str. Bananai echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe (Q= 55,8 mc/h, H= 26,7 mCA) si conducta de refulare Dn= 150 mm, L= 1939 m ;
 - SP2 – str.Prundu Mic, echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe (Q=94 mc/h, H=23,7 mCA) si conducta de refulare Dn= 200 mm, L= 989 m ;
 - SP3 – Petrochimistilor(bl.B16- B17), echipata cu bazin de retentie, cu 2+1 pompe (Q= 324 mc/h, H= 17 mCA) si conducta de refulare Dn= 300 mm, L= 453 m ;
 - SP4 – Calea Campulung , echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe (Q= 108 mc/h, H=21mCA) si conducta de refulare Dn=150 mm, L=700m (conducta de refulare supratraverseaza r. Arges montata pe structura podului cu descarcare in colectorul existent la intersectia strazilor Depozitelor, Calea Bucuresti, Costache Negri) ;
 - SP5 – Balotesti , echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe (Q= 54 mc/h, H= 8,4 mCA) si conducta de refulare Dn= 150 mm, L= 220 m ;
 - SP6 – str.Grigore Leu, echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe (Q= 55, 4 mc/h, H= 9,6 mCA) si conducta de refulare Dn= 150 mm, L= 312 m ;
 - SP7 – str. Petre Ispirescu, echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe (Q= 57, 2 mc/h, H= 9,5 mCA) si conducta de refulare Dn= 150 mm, L= 234 m ;
 - SP8 – str.Zamfiresti, echipata cu bazin de retentie, cu 1+1 pompe Q=108 mc/h, H=14mCA si conducta de refulare Dn= 150 mm, L= 156 m ;
 - SP9 str. Toma Contescu echipata cu 1+1 pompe (Q = 13 mc/h, H = 21,2 mCA);
 - SP10 str. Paul Dicu echipata cu 1+1 pompe (Q = 14,7 mc/h, H = 17 mCA);
 - SP11 str. Mihai Manolescu echipata cu 1+1 pompe (Q = 3,6-68,4 mc/h, H = 21-3,1 mCA);

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită in data de 21.07.2016
 Titular – SC APA CANAL 2000 SA
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Arges



- SP12 str. Visinului echipata cu 1+1 pompe (Q = 13 mc/h, H = 21,2 mCA);
- SP13 str. Victor Slavescu echipata cu 1+1 pompe (Q = 16,6 mc/h, H = 23,1 mCA);
- SP14 Turcesti echipata cu 1+1 pompe (Q = 36 mc/h, H = 13 mCA);
- SP viroagă Trivale echipată cu (Q=5,54 l/s, H=18,3mCA) cu refulare în str. Florian Becescu;

1.4 Sistem de canalizare com. Bradu

În comuna Bradu funcționează un sistem de canalizare în satul Geamana (zona platou , limitrofa mun. Pitesti) cu evacuare în rețeaua de canalizare a mun. Pitesti. Tot în comuna Bradu , satul Bradu este executat un sistem de canalizare și stație de epurare care nu este pus în funcțiune și în satul Geamana este în curs de execuție un proiect de extindere a rețelei de canalizare .

Sistemul de canalizare existent în satul Geamana cuprinde :

- rețeaua de canalizare : conducte PVC (Dn = 250 mm, L = 11,1 km);
 - 5 stații de pompare :
 - SP1 echipata cu 1+1 pompe (Q = 18 mc/h, H = 20,7 mCA);
 - SP2 echipata cu 1+1 pompe (Q = 18 mc/h, H = 20,7 mCA);
 - SP3 echipata cu 1+1 pompe (Q = 23,3 mc/h, H = 12,4 mCA);
 - SP4 echipata cu 1+1 pompe (Q = 18 mc/h, H = 20,7 mCA);
 - SP5 echipata cu 1+1 pompe (Q = 15 mc/h, H = 18 mCA);
 - receptor ape uzate: rețeaua de canalizare a mun. Pitesti din str.General Dimitrie Boteanu;
- Debite și volumul de apă evacuate autorizate :
- $Q_{zi\ max} = 397\ mc/zi\ (4,6\ l/s)$;
 - $Q_{zi\ med} = 311\ mc/zi\ (3,6\ l/s)$;
 - $V_{an\ med} = 113515\ mc$.

2. Dotările aferentei activității pentru colectarea și transportul apelor uzate vidanțate

Activitatea de vidanțare în aria de competență a SC Apa Canal 2000 SA Pitesti se realizează cu ajutorul a două vidanțe având caracteristicile prezentate în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Auto marca	Nr. inmatriculare	Capacitate vidanțare	Licența transport emisa de ARR	Conducător auto
1.	WOMA RENAULT Master	AG 10 BUF	5 m ³	nr .0742442	Udrea Sorin
2.	WOMA RENAULT Master	AG 10 BUH	5 m ³	nr. 0742443	Stancu Ilie

Arealul de Operare:

Prestarea serviciului de vidanțare se realizează la nivelul unităților administrativ teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Argeș care au delegat gestiunea serviciului de alimentare cu apă și canalizare către SC Apa Canal 2000 SA Pitesti.

Loc de parcare : Pitesti - Stația Intermediară Tg. Din Vale nr.19.

Puncte de descarcare ape uzate colectate prin vidanțare:

- Stația Pompare Bascov (zona stadion);
- Stația Pompare Stefanesti –Pasarela;
- Stația Intermediară Tg. Din Vale;
- Stația de Epurare Pitesti;

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită în data de 21.07.2016
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



- Statia de Epurare Costesti;
- Statia de Epurare Topoloveni;
- **Sunt excluse de la vidanjarea/descărcarea în sistemul public de canalizare – epurare:**
 - ape uzate menajere de la grupurile sanitare de tip uscat,
 - nămolurile din fose septice/ stații de epurare/puțuri absorbante și instalații de preepurare; deoarece acestea contin deșeuri, în conformitate cu HG856/2002;
 - efluenți din activitatea de acoperiri metalice;
- **Sunt asimilate ca ape uzate menajere, apele uzate ce rezultă din următoarele activități:**
 - restaurant, service auto, spalatorie auto, activitati de productie etc, numai daca acestea sunt preepurare in instalatii de preepurare dimensionate si intretinute corespunzator, inainte de a fi colectate in bazinele etans vidanjabile.

3. Utilitati : apa, canalizare, energie :

Evacuarea apelor uzate se face în rețeaua de canalizare orășenească.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activitatii

- colectarea apelor uzate menajere si industriale preepurate, pomparea in colectoarele principale de canalizare si evacuarea acestora in statia de epurare a municipiului Pitesti ;
- colectarea apelor pluviale, evacuarea gravitacionala sau prin pompare a acestora in receptori ;
- vidanjarea apelor uzate si transportul lor in vederea eliminarii la o statia de epurare orășenească;

5. Programul de funcționare

- permanent.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Statiile si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare :

- instalatiile descrise la cap.I.- Activitate autorizata , pct.1.

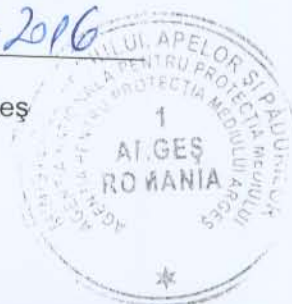
2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

2.1 APĂ

Indicatorii de calitate ai apelor pluviale – evacuari de ape uzate direct in raul Arges se vor incadra in urmatoarele limite maxime admise, stabilite conform prevederilor NTPA 001 aprobat prin HG nr. 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare si Autorizatiei modificatoare de gospodarire a apelor nr.167/24.07.2015, eliberata de AN Apele Romane –ABA Arges –Vedea :

Nr.Crt.	Indicator de calitate	U.M.	C.M.A.
1	pH	Unit.pH	6,5 -8,5
2	Materii totale in suspensie	mg/l	100
3	Consum biochimic de oxigen (CBO5)	mg/ l	25
4	Consum chimic de oxigen(CCO –Cr)	mg/ l	125
5	Azot total	mg/l	10
6	Fosfor total	mg/l	1
7	Detergenti	mg/l	0,5
8	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/l	2000

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită in data de 21.07.2016
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 001/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

2.2 AER :

Concentrațiile imisiilor de poluanți în atmosferă la limita incintei unității (stăția de pompare intermediară pentru ape uzate menajere și industriale și stăția de pompare ape pluviale METEO I, amplasate în zona Targu din Vale) vor respecta valorile concentrațiilor maxime admisibile impuse de STAS 12574-87:

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

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

ZGOMOT: nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10.009/1988.

III. Monitorizarea mediului

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

- **Factorul de mediu apă (ape pluviale) – lunar** se vor efectua buletine de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1 și se vor transmite la APM Argeș.
- **Factor de mediu aer: imisii - anual** se va efectua un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.2. și se va transmite la APM Argeș.

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.

- 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;
- situația gestiunii deșeurilor colectate / rezultate: cantitatea de deșeurii, 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.**

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

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită în data de 21.07.2016
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse, colectate, stocate temporar

Nr. crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Activitate administrativa	0.18 t/luna	europubele
2.	19 08 01	Deseuri retinute pe site	Flux tehnologic	1.6 t/luna	Platforma betonata din cadrul Statiei de Epurare Pitesti
3.	19 08 02	Deseuri de la deznisipatoare	Flux tehnologic	1.7 t/luna	Platforma betonata din cadrul Statiei de Epurare Pitesti
4.	15 01 01 20 01 01	Deseuri de hartie si carton rezultate	Activitate administrativa	0.002 t/luna	Colectarea se face in recipiente de culoare albastra. Depozitarea se face in magazine;
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitate administrativa	0.001t/luna	Colectarea se face In recipiente de culoare galbena Depozitarea se face in magazine;
6	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Tuburi surse de lumina	0.001t/luna	Magazie
7	15 02 02*	Absorbanti ,imbracaminte de protectie posibil contaminata	Material absorbant	0.002 t/luna	Magazie
8	20 01 40	Deseuri metalice	Deseuri metalice	0.001 t/luna	Platforma betonata
9	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase.	Ambalaje provenite de la uleiul hidraulic utilizat pentru completare la utilajele din cadrul statiilor de repompare	0.001t/luna	Magazie

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită in data de 21.07.2016
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Arges



2. Deșuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	Deseuri menajere	Activitate administrativa	0.18 t/luna	SC Salubritate 2000 SA
2.	19 08 01	Deseuri retinute pe site	Flux tehnologic	1.6 t/luna	SC Envisan NV, Belgia – Sucursala Pitesti
3.	19 08 02	Deseuri de la deznisipatoare	Flux tehnologic	1.7 t/luna	SC Envisan NV, Belgia – Sucursala Pitesti
4.	15 01 01 20 01 01	Deseuri de hartie si carton rezultate	Activitate administrativa	0.002 t/luna	SC Geomir Remat Com 67 SRL
5	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitate administrativa	0.001t/luna	SC Geomir Remat Com 67 SRL
6	20 01 21*	Tuburi fluorescente	Tuburl surse de lumina	0.001t/luna	Asociatia Recolamp
7	15 02 02*	Absorbanti ,imbracaminte de protectie posibil contaminata	Material absorbant (spisorb)imbibat cu produs petrolier ,echipament individual de protectie posibil contaminat cu substante chimice ;	0.002 t/luna	SC Envisan NV, Belgia – Sucursala Pitesti
8	20 01 40	Deseuri metalice	Deseuri metalice provenite din reparatii /dezmembrari ale utilajelor sau insatalatiilor .	0.001 t/luna	SC Geomir Remat Com 67 SRL
9	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante	Ambalaje provenite de	0.001t/luna	SC Envisan NV, Belgia – Sucursala Pitesti

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită in data de 21.07.2016
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



		periculoase.	la uleiul hidraulic utilizat pentru completare la utilajele din cadrul statiilor de repompare		
--	--	--------------	---	--	--

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

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența **lunară** a deșeurilor colectate, cu raportare **anuală** la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

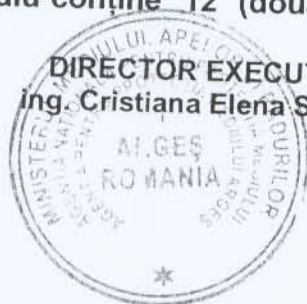
VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- 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 conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.



DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr.188 revizuită în data de 21.07.2016
Titular – SC APA CANAL 2000 SA
amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș