



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 23182 din 02.11.2018
Către: SC APA CANAL 2000 SA
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 188** revizuită în data de **21.07.2016**, revizuită în data de 02.11.2018, emisă pentru activitatea „Colectarea și epurarea apelor uzate (colectare ape uzate prin rețelele de canalizare și vidanșare) – cod CAEN 3700”, desfășurată în zonele rezidențiale și industriale ale orașului Pitești, precum și în unele din localitățile limitrofe.



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



**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Argeș****AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

Nr. 188 revizuită în data de 21.07.2016

Revizuită în data de 02.11.2018**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****Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CANAL 2000 SA** cu punctul de lucru din zonele rezidențiale și industriale ale orasului Pitesti precum si in unele din localitatile limitrofe, jud.Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.23182 din 22.10.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, si pentru modificarea unor acte normative, a H.G. 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, a Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte

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



normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, în considerarea unor rațiuni vizând executarea în concret a legii, și anume:

- constatările legale ale Guvernului din preambulul OUG nr. 75/2018 pentru *modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului*, respectiv acelea vizând „simplificarea circuitului decizional și prin dispunerea cu celeritate a activității de emitere a actelor de reglementare”, în circumstanțele în care „întreruperea funcționării unui număr semnificativ de instalații pe motivul lipsei deținerii unei autorizații de mediu/autorizații integrate de mediu ar avea un impact negativ atât asupra rezultatelor economice, cât și asupra forței de muncă”;

- sub acțiunea principiului „integrării cerințelor de mediu în celelalte politici sectoriale”, fără a le obstacula [art. 3 lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006], deplin încredințați că exigențele și responsabilitățile în domeniul protecției mediului învederează cu necesitate o abordare realistă a problemelor de mediu în corelație cu dezvoltarea socio-economică, în lipsa căreia statul nu se poate achita de obligațiile sale fundamentale - consacrate prin art. 47 alin. (1) cu trimitere la art. 1 alin. (4) și la art. 135 alin. (2) din Constituție - de a lua „măsuri de dezvoltare economică și de protecție socială, de natură să asigure cetățenilor un nivel de trai decent.”, respectiv de a asigura „crearea condițiilor necesare pentru creșterea calității vieții;” și „crearea cadrului favorabil pentru valorificarea tuturor factorilor de producție.”;

- întrucât „Pentru România, ca stat membru al Uniunii Europene, dezvoltarea durabilă nu este una dintre opțiunile posibile, ci singura perspectivă rațională a devenirii naționale, având ca rezultat statornicirea unei noi paradigme de dezvoltare prin confluența factorilor economici, sociali și de mediu.” - *Strategia națională pentru dezvoltare durabilă - Orizonturi 2013-2020-2030*, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.460/2008, Monitorul Oficial nr. 824 bis din 8 decembrie 2008,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

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

Motivul revizuirii:

- finalizarea lucrarilor de “Reabilitarea si extinderea conductelor de aductiune, rețelei de distributie si rețelei de canalizare in aglomerarea Pitesti-Lot1” din cadrul Proiectului “Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Arges”.
- excluderea din textul autorizației de mediu a sistemului de canalizare al comunei Bradu.

Documentația conține:

- Fisa de prezentare si declaratie, intocmita de titular.
- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului Arges, la data de 21.01.2008 –CUI – 13009001.
- Certificat constatator emis la data de 08.01.2014 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de 02.11.2018

Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**

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



- 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.189/28.09.2018 eliberată de AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș –Vedea, cu termen de valabilitate 27.09.2021.
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr.141/09.06.2017, emisă de DSP Argeș.
- Contract prestări servicii de salubritate nr.1039/03.03.2014, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Contract de vânzare – cumpărare deșeurilor reciclabile nr.35/01.03.2011 și act adițional la acesta din 10.04.2012, încheiat cu SC REMAT ARGES SA.
- Contract de prestări servicii nr.11/26.01.2018, încheiat cu SC METALUX SRL privind preluarea de deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Copie conformă nr.1199369 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț.
- Copie conformă nr.1199373 pentru transportul rutier internațional de mărfuri contra cost în numele unui terț.
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.1/22.08.2014 pentru lucrarea „Reabilitarea și extinderea conductei de aducțiune, rețelei de distribuție și rețelei DC canalizare în aglomerarea Pitesti-LOTI (Pitesti, Stefanesti)- CL4.AD1 - SPAU-ri Calea Campulung”.
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.2/22.08.2014 pentru lucrarea „Reabilitarea și extinderea conductei de aducțiune, rețelei de distribuție și rețelei de canalizare în aglomerarea Pitesti- LOT1 (Pitesti, Stefanesti) -CL4-AD2 - SPAU Tarlaua 22.
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr.3/21.09.2015 pentru lucrarea „Reabilitarea și extinderea conductei de aducțiune, rețelei de distribuție și rețelei de canalizare în aglomerarea Pitesti-LOT1 (Pitesti, Stefanesti)-CL4 și CL4-Rest, amplasament: Pitesti, zona Tancodrom”.
- Rapoarte încercare imisii.
- Plan de încadrare în zona și plan de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia, precum și anunțarea APM Argeș, la apariția noilor modificări ale activității;
- b) nemodificarea prin reactualizare a conținutului actelor anexate, în sensul afectării factorilor de mediu;
- c) să impună agenților economici care deversează ape uzate în rețeaua de canalizare orășenească preepurarea apelor uzate acolo unde indicatorii de calitate nu se încadrează în NTPA 002/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare;
- d) respectarea regulamentului de întreținere și exploatare a rețelei de canalizare menajeră, în vederea menținerii acesteia în stare corespunzătoare de funcționare;
- e) efectuarea demersurilor necesare la unitățile medicale și veterinare curative sau profilactice, la laboratoarele medicale și veterinare sau alte instituții care prin specificul activității lor pot produce contaminarea cu agenți patogeni, pentru ca aceasta să evacueze apa uzată în rețeaua publică de canalizare numai în condițiile în care au fost luate măsurile de dezinfectie/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare;

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită în data de 02.11.2018

Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**

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



- 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.
- Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor.
- 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 nr.105/2006 pentru aprobarea OUG nr.196/2005 privind Fondul de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase.
- 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.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- 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.

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

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de 02.11.2018

Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**

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



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

TITULARUL activității este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea/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 oricaror lucrări/bunuri/servicii/instalatii de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.

I. Activitatea autorizată

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

- **sistem mixt** in partea veche a orasului (zona centrala, cartierele Craiovei, Razboieni, Exercițiu, Banat, Smeurei) ;
- **sistem separativ** 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 :

- din zona nord-vestica a orasului se deverseaza apele pluviale 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-Curtea de Arges ;
- din zona industriala Nord se deverseaza apele pluviale prin intermediul unui colector Ov. 50/100 in paraul Valea Rea. 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 r. Arges in apropiere de SC Publitrans SA ;
- din zona cartier Ceair se deverseaza apele pluviale amonte de podul peste r. Arges , situat pe DN 7 Pitesti –Bucuresti ;
- din zona Stadionului, cartierelor 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 ;
- din zona de jos a orasului se deverseaza apele pluviale in raul Arges gravitational (debit 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 ;
- din cartier Calea Campulung-zona I apele pluviale sunt evacuate in R. Doamnei, gura de evacuare fiind situata imediat aval de podul CF Golesti-Campulung.

Lungimea totala a retelelor de canalizare ape pluviale este de 82,6 km.

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de 02.11.2018

Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**

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



1.2. Reteaua de canalizare ape uzate menajere și industriale

Aceasta rețea transporta apele uzate din zonele industriale și cartierele orașului la stația de epurare după cum urmează :

- a) Canal colector ape industriale ZIN** (Ov 50/75, L= 1500 m) – începe de pe platforma situată între S.C. Alprom S.A, S.C. Rolast S.A, S.C. Argesana S.A, (în imediata vecinătate a barierei de cale ferată și are punctul terminus în zona pr.Valea Rea (unde intersectează colectorul A) ;
- b) Canal colector A** - începe în zona blocuri S.C. Rolast S.A., parcurge b-dele N.Balcescu, Republicii, având punctul terminus în stația de epurare. Acest colector are următoarele 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 – Stația CF Pitesti – OV -135/90 cm, L= 2000 M
 - stația CF Pitesti – stația de epurare –Ov 345/230 cm, L= 1500m.
- c) Colector zona industrială centura** –începe de la poarta nr.4 a S.C. ALPROM S.A. și are punctul terminus în stația de pompare intermediară, situată în str.Abatorului. Acest colector are următoarele caracteristici :
- poarta nr.4 Alprom –stația de preepurare – canal din beton (Dn= 400 mm, L= 200 m) ;
 - stația de preepurare Alprom – intersecție Calea București(două colectoare, unul paralel cu calea ferată Pitesti- Curtea de Argeș, în imediata apropiere a acesteia (Dn= 400 mm, L= 3125 m) și altul pe str.Depozitelor (Ov 60/90 cm, L= 3125 m) ;
 - intersecția Calea București – stația intermediară de pompare – (Ov 80/120, L= 1950 m)
- Apele uzate transportate până în stația intermediară prin acest colector, sunt pompate la stația de epurare orășenească.
- d) Canalul colector Trivale (B)** – începe la capatul străzii Libertății (Trivale) și se racordează în colectorul A lângă teatrul A.davila.Characteristicile acestuia sunt :
- str.Libertății –Complex Trivale (Dn 500 mm, L= 1500 m) ;
 - complex Trivale – str.Smeurei intersecția cu sos. Pitesti-Mosoia (Ov 90/60 cm, L= 500 m) ;
 - intersecția Smeura –sos. Mosoia –Teatrul A. Davila (Ov. 150/100 cm, L= 2500 m);
- e) Canal colector din cart. Razboieni până la b-dul Republicii, intersecția cu str. Craiovei.** Acest colector are următoarele caracteristici :
- cart.Razboieni- intersecția str.Razboieni cu str.Exercitiu (Ov 120/80 cm, L= 1000 m);
 - hipermarket Kaufland – intersecția 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 intersecția str.Craiovei (2 Dn 800 mm, L= 400 m);
 - intersecția b-dul. Republicii – str. Craiovei – Rosetti colector A(L= 500 m);
- f) Canal Colector cart. Craiovei** – are următoarele caracteristici:
- cart. Craiovei – str.Smardan până la str. Fratii Golesti (Ov 90/60 cm, L= 1500 m) ;
 - str.Fratii Golesti până la intersecția 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 până la stația de epurare** (Dn= 500 mm, L=2000 m).
- h) Canal colector – stația de pompare intermediară (str.Abatorului) – inters. Colector A** , în imediata vecinătate a stației 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).

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită în data de 02.11.2018
Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



Lungimea totala a retelelor de canalizare ape uzate orasenesti este de 467 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 ($Q = 498 \text{ l/s}$, $H = 14,9 \text{ mCA}$).

b) Statia de pompare ape pluviale METEO I amplasata in zona Targul din Vale echipata cu 3 pompe ($Q = 3 \text{ mc/s}$, $H = 10 \text{ mCA}$).

In situatiile de intrerupere a furnizarii energiei electrice, pentru functionarea statiei METEO I s-au prevazut 2 motopompe WOLLA cuplate fiecare cu o pompa BRATES 600 ($Q = 1 \text{ mc/s}$, $H = 10 \text{ mCA}$) si o pompa BRATES 600 ($Q = 0,83 \text{ mc/s}$, $H = 8 \text{ mCA}$). Statia de pompare refuleaza apele pluviale (debite ce depasesc 10 mc/s) in ac. Pitesti, prin intermediul a 4 conducte ($D_n = 1200 \text{ mm}$, $L = 225 \text{ m}$). Debitele mai mici de 10 mc/s sunt evacuate gravitational in r. Arges, aval de barajul acumularii Pitesti prin colectorul nou executat ($D_n = 2,5 \text{ m}$, $L = 1,7 \text{ km}$).

c) Pe traseul retelei de canalizare, mai sunt montate 21 statii de pompare:

- SP1 str. Bananai echipata cu 1+1 pompe ($Q = 55,8 \text{ mc/h}$, $H = 26,7 \text{ mCA}$);
- SP2 str. Prundu Mic echipata cu 1+1 pompe ($Q = 94 \text{ mc/h}$, $H = 23,7 \text{ mCA}$);
- SP3 Petrochimistilor (bl. B16-B17) echipata cu 2+1 pompe ($Q = 324 \text{ mc/h}$, $H = 17 \text{ mCA}$);
- SP4 Calea Campulung (Apele Romane) echipata cu 2+1 pompe ($Q = 108 \text{ mc/h}$, $H = 21 \text{ mCA}$);

Conducta de refulare supratraverseaza r. Arges montata pe structura podului cu descarcare in colectorul existent la intersectia strazilor Depozitelor, Calea Bucuresti, Costache Negri);

- SP5 str. Balotesti echipata cu 1+1 pompe ($Q = 54 \text{ mc/h}$, $H = 8,4 \text{ mCA}$);
- SP6 str. Grigore Leu echipata cu 1+1 pompe ($Q = 55,4 \text{ mc/h}$, $H = 9,6 \text{ mCA}$);
- SP7 str. Petre Ispirescu echipata cu 1+1 pompe ($Q = 57,2 \text{ mc/h}$, $H = 9,5 \text{ mCA}$);
- SP8 str. Zamfiresti echipata cu 1+1 pompe ($Q = 108 \text{ mc/h}$, $H = 14 \text{ mCA}$);
- SP9 str. Toma Contescu echipata cu 1+1 pompe ($Q = 13 \text{ mc/h}$, $H = 21,2 \text{ mCA}$);
- SP10 str. Paul Dicu echipata cu 1+1 pompe ($Q = 14,7 \text{ mc/h}$, $H = 17 \text{ mCA}$);
- SP11 str. Mihai Manolescu echipata cu 1+1 pompe ($Q = 3,6-68,4 \text{ mc/h}$, $H = 21-3,1 \text{ mCA}$);
- SP12 str. Visinului echipata cu 1+1 pompe ($Q = 13 \text{ mc/h}$, $H = 21,2 \text{ mCA}$);
- SP13 str. Victor Slavescu echipata cu 1+1 pompe ($Q = 16,6 \text{ mc/h}$, $H = 23,1 \text{ mCA}$);
- SP14 Turcesti echipata cu 1+1 pompe ($Q = 36 \text{ mc/h}$, $H = 13 \text{ mCA}$);
- SP15 viroaga Trivale echipata cu 1+1 pompe ($Q = 20 \text{ mc/h}$, $H = 18,3 \text{ mCA}$);
- SP16 (SP 1 nou) zona Tancodrom echipata cu o pompa ($Q = 27 \text{ mc/h}$, $H = 25 \text{ mCA}$);
- SP17 (SP 2 nou) zona Tancodrom echipata cu o pompa ($Q = 27 \text{ mc/h}$, $H = 35 \text{ mCA}$);
- SP18 (SP 3 nou) zona Tancodrom echipata cu o pompa ($Q = 27 \text{ mc/h}$, $H = 35 \text{ mCA}$);
- SP19 (SP 4 nou) zona Tarlaua 22 echipata cu o pompa ($Q = 18 \text{ mc/h}$, $H = 25 \text{ mCA}$);
- SP20 (SP 5 nou) zona Calea Campulung echipata cu o pompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 25 \text{ mCA}$);
- SP20 (SP 6 nou) zona Calea Campulung echipata cu o pompa ($Q = 3,6 \text{ mc/h}$, $H = 25 \text{ mCA}$).

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de 02.11.2018
Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Arges



2. Dotarile aferentei activitatii pentru colectarea si transportul apelor uzate vidanjate

Activitatea de vidanjare in aria de competenta a SC Apa Canal 2000 SA Pitesti se realizeaza cu ajutorul a doua vidanje avand caracteristicile prezentate in tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Auto marca	Nr. inmatriculare	Capacitate vidanjare	Licenta transport emisa de ARR	Conducator auto
1.	WOMA RENAULT Master	AG 10 BUF	5 m ³	nr .1199369	Udrea Sorin
2.	WOMA RENAULT Master	AG 10 BUH	5 m ³	nr. 1199373	Stancu Ilie

Arealul de Operare:

Prestarea serviciului de vidanjare se realizeaza la nivelul unitatilor administrativ teritoriale membre ale Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Arges care au delegat gestiunea serviciului de alimentare cu apa si canalizare catre SC Apa Canal 2000 SA Pitesti.

Loc de parcare : Pitesti - Statia Intermediara Tg. Din Vale nr.19.

Puncte de descarcare ape uzate colectate prin vidanjare:

- Statia Pompare Bascov (zona stadion);
- Statia Pompare Stefanesti –Pasarela;
- Statia Intermediara Tg. Din Vale;
- Statia de Epurare Pitesti;
- 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/puturi absorbante și instalatii 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 urmatoarele 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.
- Energia electrica este asigurata de rețeaua de energie existenta in zona.

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 ;

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de 02.11.2018

Titular – SC APA CANAL 2000 SA
amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



- vidanjarea apelor uzate si transportul lor in vederea eliminarii la 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.189/28.09.2018, 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	60
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 ^o C	mg/l	2000

Alti indicatori nespecificati se vor incadra in limitele maxime prevazute de NTPA 001/2002, aprobat de HG 188/2002, cu modificarile si completarile ulterioare.

2.2 AER

Concentrațiile poluanților evacuați în aerul înconjurător se vor încadra în limitele impuse prin Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

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

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

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.

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de 02.11.2018
 Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
 amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.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;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșuri, 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 deșuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.

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 cunoștință modificările și să efectueze rapoartări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșuri produse, colectate, stocate temporar

Nr. crt	Cod deșeu conf.Deciziei 955/2014/UE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșuri municipale amestecate	activitate administrativă	1,5	europubele
2.	19 08 01	reziduuri de cernere	flux tehnologic	90 tone substanță uscată	Platforma betonată din cadrul Stației de Epurare Pitesti
3.	19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	flux tehnologic	60 tone substanță uscată	Platforma betonată din cadrul Stației de Epurare Pitesti

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită în data de

02.11.2018

Titular – SC APA CANAL 2000 SA

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



4.	15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	material absorbant (spisorb)imbibat cu produs petrolier ,echipament individual de protecție posibil contaminat cu substante chimice	0,25	Magazie
5.	20 01 40	metale	deseuri metalice	0,10	Platforma betonata
6.	16 01 17	metale feroase	provenite din reparatii /dezmembrari ale utilajelor sau insatalatiilor		

2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.Deciziei 955/2014/UE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitate administrativa	1,5	agenți economici autorizați
2.	19 08 01	reziduuri de cernere	flux tehnologic	90 tone substanță uscată	agenți economici autorizați
3.	19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	flux tehnologic	60 tone substanță uscată	agenți economici autorizați
4.	15 02 02*	absorbantți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	material absorbant (spisorb)imbibat cu produs petrolier ,echipament individual de protecție posibil contaminat cu substante chimice	0,25	agenți economici autorizați

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită în data de 02.11.2018
Titular – **SC APA CANAL 2000 SA**
amplasament – mun.Pitești și zone limitrofe, jud.Argeș



5.	20 01 40	metale	deseuri metalice provenite din reparatii /dezmembrari ale utilajelor sau insatalatiilor	0,10	agenți economici autorizați
6.	16 01 17	metale feroase			

5. 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 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 generate, 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.

V. 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:

- 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 art.I, pct.1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Prezenta autorizație de mediu conține 12 (douăsprezece) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

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



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

Întocmit,
ing. Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr.188 rev.21.07.2016 revizuită in data de

02.11.2018

Titular – SC APA CANAL 2000 SA

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