



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 25814 din 20.12.2018
Către: SC APA CANAL 2000 SA
Referitor la: Revizuire Autorizație de mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU Nr. 368 din 20.12.2011**, revizuită în data de 20.12.2018, emisă pentru activitatea „Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600”, desfășurată în mun.Pitești, jud.Argeș.

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



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





MINISTERUL MEDIULUI



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Argeș

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr.368 din 20.12.2011

Revizuită în data de 20.12.2018

Titularul activității: SC APA CANAL 2000 SA
Adresa: mun.Pitești, Bd- ul I.C Brătianu, nr.24A, jud.Argeș
Punct de lucru: SC APĂ CANAL 2000 S.A
Locația activității: municipiul Pitești, 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	NFR	SNAP
3600	captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	captarea, tratarea și distribuția apei	-	-

Emisă de: APM Argeș

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC APA CANAL 2000 SA, cu punctul de lucru din municipiul Pitești, jud.Argeș, înregistrată la APM Arges cu nr.25814/29.11.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în baza Hotărârii Guvernului nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, și 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 Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

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



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC APA CANAL 2000 SA**, cu punctul de lucru din municipiul Pitești, jud.Argeș.
Motivul revizuirii – emiterea unei noi Autorizații de Gospodărire a Apelor

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 15.10.2012 de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, conform caruia societatea indeplineste conditiile de functionare specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Contract de concesiune a serviciului public de interes local privind activitatea de producere-transport-epurare a pelor uzate și pluviale și a bunurilor aferente prestării acestui serviciu, încheiat între SC APA CANAL 2000 SA și Consiliul Local al Municipiului Pitești.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.189/28.09.2018, eliberată de A.B.A Argeș –Vedea, cu termen de valabilitate 27.09.2021.
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr.141/09.06.2017, eliberată de Direcția de Sănătate Publică Argeș.
- Contract prestări servicii de salubritate nr.1039/03.03.2014, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Contract de prestări servicii de colectare, transport, valorificare și eliminare finală a deșeurilor periculoase și nepericuloase nr.11/26.01.2018, încheiat cu SC METALUX SRL.
- Contract de furnizare a energiei electrice.
- Contract de furnizare hipoclorit de sodiu nr.79/17.04.2018, încheiat cu SC Tyd Elan SRL.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice utilizate.
- Rapoarte de încercare apă potabilă.
- 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 deseului 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.

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



- f) Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- g) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- h) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- j) Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- 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.
- l) asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- m) 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 protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații 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 efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- o) În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare nu trebuie să aducă atingere principiului stabilității și securității raporturilor juridice și nici principiului tempus regit actum - timpul guvernează actul.
- p) Titularul activității are obligația **a se îngriji de valabilitatea contractelor**, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.
- q) În 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.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 75/2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor.
- Ordin nr.1171/05.11.2018 privind aprobarea Procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
 amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



- 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.
- Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și 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.
- 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.
- 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 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.

I. Activitatea autorizată

1.1 Alimentarea cu apă se face din Uzina de Apa Budeasa conform Autorizație de Mediu nr. 114 din 22.03.2012 revizuită în data de 23.10.2018.

1.2 Aducțiunea apei

Aducțiunea apei către complexele de înmagazinare-repompare se realizează astfel :

- Firul I (L = 6450 m, Dn = 800 mm) se desfășoară pe traseul : stație de tratare apă Budeasa-estacada r.Arges-Calea Depozitelor-str. Eremia Grigorescu-str. Dumbravei-str. Smeurei-C.I. Smeura- C.I. Razboieni .
- Firul II (L = 7300 m, Dn = 800 mm) se desfășoară pe traseul: stație de tratare apă Budeasa-estacada r.Arges-str. Gavenii-str. 1 Decembrie 1918 de unde se bifurcă :
 - pe str. Schitului-C.I. Schitului ;
 - str. Capitan Cutui-padurea Trivale-C.I. Smeura-C.I. Razboieni .
- Firul III (L = 7950 m , Dn = 1000 mm) se desfășoară pe traseul : stație de tratare apă Budeasa-estacada r.Arges-cinema Lumina-cartier Gavana II de unde se bifurcă:
 - spre C.I. Schitului;
 - padurea Trivale – C.I. Smeura-C.I. Razboieni .

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
 amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



- Firul IV (L = 1200 m , Dn = 800 mm) se desfășoară pe traseul : stație de tratare apă Budeasa-estacada r.Arges-C.I. Z.I.N.
- Firul V (L = 1200 m , Dn = 600 mm) se desfășoară pe traseul : stație de tratare apă Budeasa -estacada r.Arges-C.I. Z.I.N.
- Firul VI (L = 1775 m, Dn = 400 mm) , asigură transportul apei de la stația de tratare Budeasa la C.I. Maracineni.
- Conducta de aducțiune C.I. Maracineni - camin de intersecție str. Calea Bascov (L = 1669 m, Dn = 400 mm) se desfășoară pe traseul : C.I. Maracineni I-subtraversare r.Arges-Publitrans, de unde se bifurcă spre Calea Depozitelor și spre Calea București
- Conducta de aducțiune (Dn = 400 mm, L = 14410 m) de la C.I. Razboieni la C.I. Darzului .
- Conducta de aducțiune (Dn = 315 mm, L = 1372 m) de la C.I. Darzului până la caminul de intersecție Albota-Brad.
- Conducta de aducțiune (Dn = 160 mm, L = 3837 m) de la caminul de intersecție Albota-Brad la rețeaua de distribuție din comuna Albota.
- Conducta de aducțiune (Dn = 250-400 mm, L = 3656 m) de la C.I. Schitului la rețeaua din zona centrală a satului Bascov.
- Conducta de aducțiune (Dn = 200 mm, L = 7477 m) de la C.I. Smeura la C.I. Mosoaia (sat Smeura).
- Conducta de aducțiune (Dn = 400-600 mm, L = 11750 m) de la C.I. Gavana la rețelele de distribuție din comunele Mosoaia și Poiana Lacului .

1.3. Complexe de înmagazinare și pompare a apei (C.I.)

1.3.1. Gospodăria de apă Razboieni I+ II

C.I. Razboieni I este amplasată în cartierul Razboieni, în imediată vecinătate a stadionului Trivale , fiind alcătuită din : 2 rezervoare (V = 5000 mc fiecare), stație de rechlorinare cu hipoclorit și stația de pompare aferentă care are în componență 2+1 electropompe (Q = 1000 mc/h, H = 45 mCA).

Apa este distribuită prin pompare în următoarele zone :

- conducta (Dn = 500 mm) spre cartierul Banat ;
- conducta (Dn = 400 mm) pe traseul Craiovei-Exercițiu;
- 2 conducte (Dn = 500 mm și Dn = 350 mm) spre C.I. Smeura ;
- conducta (Dn = 300 mm) spre cartierul Platou Prundu.

Apa este distribuită gravitațional în următoarele zone :

- conducta (Dn = 800 mm care se bifurcă cu conducta (Dn = 600 mm) spre cartierul Prundu și cu conducta (Dn = 500 mm) spre cartierul Centru .

C.I. Razboieni II este amplasată în aceeași incintă cu C.I. Razboieni I, fiind alcătuită din : 2 rezervoare (V = 5000 mc fiecare), stație de rechlorinare cu hipoclorit și stația de pompare aferentă care are în componență :

- 1+1 electropompe (Q = 500 mc/h , H = 65 mCA) ;
- 1+1 electropompe (Q = 800mc/h , H = 55 mCA) ;
- 1+1 electropompe (Q = 500 mc/h , H = 55 mCA) ;
- 1+1 electropompe (Q = 100 mc/h , H = 85 mCA) .

Apa este distribuită prin pompare în următoarele zone :

- conducta (Dn = 500 mm) spre cartierul Trivale ;
- conducta (Dn = 400 mm) spre cartierul Razboieni ;
- conducta (Dn = 500 mm) care se bifurcă cu conducta (Dn = 350 mm) spre Arpechim și cu conducta (Dn = 125 mm) spre cartierul Stadion ;
- 1 conductă (Dn = 200 mm) spre Stațiunea de Cercetare Albota și comuna Albota ;

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 2.12.2017

Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



1.3.2. C.I. Darzului este amplasata pe str. Darzului, fiind alcatuita din: un rezervor de inmagazinare ($V = \dots mc$) si statie de pompare echipata cu 3 electropompe ($Q = 45-120 mc/h$, $H = 104-49 mCA$). Din acest C.I. apa este distribuita prin pompare catre comunele Bradu si Albota prin conducta ($Dn = 315 mm$).

1.3.3. C.I. Smeura;

Aceasta gospodarie de apa este amplasata pe str. Smeurei, la intrarea in cartierul Trivale, fiind alcatuita din doua rezervoare ($V=5000 mc$), un rezervor ($V= 3600 mc$), statie de rechlorinare cu hipoclorit si statia de pompare aferenta care are in componenta 1+1 electropompe ($Q = 1100 mc/h$, $H=45 mCA$) pentru Pitesti si 2+1 electropompe ($Q=18 mc/h$, $H=115 mCA$) pentru alimentarea C.I. Mosoaia-sat Smeura.

Apa se distribuie prin pompare in urmatoarele zone :

- conducta ($Dn = 500 mm$) spre cartierul Trivale ;
- 2 conducte ($Dn = 300 mm$) spre cartierul Trivale ;
- conducta ($Dn = 400 mm$) spre cartier Dacia (PT 624) ;
- conducta ($Dn = 200 mm$) spre Spitalul de copii;
- conducta ($Dn = 200 mm$) str. Teilor-Marasesti;
- conducta ($Dn = 200 mm$) spre C.I. Mosoaia-sat Smeura.

Apa se distribuie si gravitational in urmatoarele zone :

- conducta ($Dn = 600 mm$) pe b-dul 19 Noiembrie ;
- conducta ($Dn = 500 mm$) spre cartier Trivale-Palatul Copiilor;
- conducta ($Dn = 300 mm$) spre str. Violetelor .

1.3.4. C.I. Schitului :

Este amplasat pe strada Schitului, pe terasa superioara a Cartierului Gavana II si este alcatuita din: 2 rezervoare ($V = 5000 mc$ fiecare), statie de rechlorinare cu hipoclorit si o statie de pompare care are in componenta :

- 1+1 electropompe ($Q = 600 mc/h$, $H = 30 mCA$) ;
- 1+1 electropompe ($Q = 90 mc/h$, $H = 52,6 mCA$) ;
- 1+1 electropompe ($Q = 45 mc/h$, $H = 50,7 mCA$) ;
- 1+1 electropompe ($Q = 123 mc/h$, $H = 80 mCA$) ;

Apa se distribuie prin pompare in urmatoarele zone :

- conducta ($Dn = 600 mm$) spre cartierele Gavana I, II si III, Spitalul Judetean;
- conducta ($Dn = 125 mm$) spre str. Balotesti ;
- conducta ($Dn = 200 mm$) spre str. Grigorie Leu ;
- conducta ($Dn = 600 mm$) spre C.I. Smeura.

Apa se distribuie si gravitational in urmatoarele zone :

- conducta ($Dn = 600 mm$) spre cartierele Garlei si si com. Bascov ;
- conducta ($Dn = 600 mm$) spre cartierul Nord.

1.3.5. C.I. Z.I.N.

Este amplasat in zona industrială Nord a orasului, langa platforma SC Alprom SA, fiind alcatuita din 4 rezervoare ($2x 2500 mc$ si $2 x 5000 mc$), statie de rechlorinare cu hipoclorit si o statie de pompare care are in componenta 3 electropompe ($Q = 500 mc/h$, $H = 40 mCA$).

Apa se distribuie prin pompare in urmatoarele zone :

- 2 conducte ($Dn = 600 mm$) in inelul zonei industriale ;
- 2 conducte ($Dn = 400 mm$) spre SC Alprom SA ;
- 1 conducta ($Dn = 250 mm$) spre SC Novatextile Bumbac SRL ;
- 2 conducte ($Dn = 250 mm$) si o conducta ($Dn = 400 mm$) spre CET Gavana ;
- 1 conducta ($Dn = 300 mm$) spre zona industrială a com.Bascov (str. Serelor) ;

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2012

Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



- 1 conducta (Dn = 200 mm) spre Autobaza Nord ;
- 1 conducta (Dn = 200 mm) spre str. George Cosbuc .

1.3.6. C.I. Gavana

Este amplasat pe strada Schitului, in imediata vecinatate a C.I. Schitului si asigura necesarul de apa pentru comunele Mosoaia si Poiana Lacului.

Aceasta gospodarie de apa are in componenta: 2 rezervoare de inmagazinare ($V = 2 \times 5000$ mc) si 3 electropompe ($Q = 123$ mc/h, $H = 80$ mCA).

1.3.7. Statii de pompare cu hidrofor

- statia PT510-D-na Balasa echipata cu 3 (S+A+R) $-Q = 21,6$ l/s, $H = 50$ mCA ;
- statia Gavana III-M. Eliade echipata cu 3 (S+A+R) $-Q = 21,6$ l/s, $H = 55$ mCA ;
- statia Gavana II-str. Alunului echipata cu 3 (S+A+R) $-Q = 21,6$ l/s, $H = 55$ mCA ;
- statia PT604-Trivale echipata cu 3 (S+A+R) $-Q = 21,6$ l/s, $H = 50$ mCA ;
- statia PT610-Trivale echipata cu 3 (S+A+R) $-Q = 32,4$ l/s, $H = 50$ mCA ;
- statia PT1004-Prundu echipata cu 3 (S+A+R) $-Q = 32,4$ l/s, $H = 50$ mCA ;
- statia PT1005-Prundu echipata cu 4 (2S+A+R) $-Q = 50,4$ l/s, $H = 50$ mCA ;
- statia PT1006-Prundu echipata cu 4 (2S+A+R) $-Q = 43,2$ l/s, $H = 55$ mCA ;

1.3.8. Distributia apei

Reteaua de distributie a mun. Pitesti, de tip multiinelar are o lungime totala de cca. 260 km fiind executata din conducte OL, fonta, azbociment, PREMO, PEHD cu diametre cuprinse intre 80 si 600 mm. Reteaua de distributie deservește un nr. de 164345 persoane din numarul total de 167017 locuitori, reprezentand un procent de 98,4 % din populatia orasului.

1.3.9 Modul de folosire al apei

Suprafata Budeasa

- $Q_{zi\ max} = 90.288$ mc/zi (1045 l/s);
- $Q_{zi\ med} = 69.422$ mc/zi (803,5 l/s);
- $V_{an\ med} = 25.339\ 030$ mc.

Din care, debite si volume de apa furnizate catre alte localitati:

	A.E.P.S.U.P Arges	Maracineni	Albota	Bradul	Bascov	Mosoaia	Poiana Lacului
Q_{zimax} mc/zi (l/s)	3240(37,5)	1245(14,4)	834(9,65)	726(8,4)	4348(50,32)	1909(22,09)	1007(11,65)
Q_{zimed} mc/zi (l/s)	2492(28,84)	958(11,09)	641(7,41)	587(6,8)	3345(38,71)	1469(17,0)	744(8,61)
V_{anmed} mc	909580	349670	233969	214255	1220925	536185	271560

1.3.10 Instalatii de masura a volumelor de apa captate

- doua debitmetre montate pe cele doua aductiuni in statia de tratare Budeasa;
- sunt contorizate toate iesirile din statia de tratare Budeasa si din complexele de inmagazinare.
- întregul sistem de distributie si canalizare din mun.Pitesti este controlat si comandat printr-un sistem SCADA cu interfata in statia de tratare Budeasa si statia de epurare.

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018

Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



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

- apă potabilă ;
- substanțe utilizate în cadrul procesului tehnologic al stațiilor de înmagazinare apă potabilă situate în mun.Pitești;
- piese de schimb pentru intervenții la stațiile de înmagazinare apă potabilă.

3. Utilități – apă, canalizare, energie, gaze naturale:

3.1 Alimentare cu apă

Stațiile de pompare apă potabilă sunt alimentate pentru consumul propriu din rețeaua de apă potabilă orășenească din zonă.

Apa preluată este utilizată în scopuri menajere de personalul stațiilor și discontinuu ca apă tehnologică, de spălarea rezervoarelor și platformelor din incinta stațiilor.

3.2 Sistemul de canalizare

Fiecare amplasament detine sisteme de canalizare proprii care preiau apele uzate menajere și efluenții tehnologici, acestea fiind evacuate în canalizarea menajera orășenească situată în zona fiecărei stații de pompare apă potabilă.

Efluenții care rezulta din activitățile desfășurate în cadrul Gospodăriilor de apă și a Stațiilor de pompare apă potabilă sunt:

- efluenții tehnologici (de spălarea rezervoarelor și platformelor din incinta stațiilor);
- efluenți menajeri de la grupurile sanitare

3.3 Alimentarea cu energie electrică

Energia electrică este asigurată din sistemul național de distribuție.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- aducțiunea apei de la stația de tartare Budeasa către complexele de înmagazinare – repompare.
- înmagazinarea și distribuția apei către consumatori.

7. Programul de funcționare

- permanent.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Dotări și măsuri pentru protecția mediului: nu este cazul.

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

III. Monitorizarea mediului

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

- monitorizarea parametrilor calitativi ai apei potabile – permanent.

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament – municipiul Pitești, 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, cu modificările și completările ulterioare;
- situația gestiunii deșeurilor 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.

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. Deșeurii produse

Nr. crt	Cod deșeu conf. Deciziei 955/2014/UE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeurii municipale amestecate	întreaga unitate	0,5 t	europubele
2.	20 01 40	metale	reparații/ dezmembrări ale utilajelor/ instalațiilor	0,002	platformă betonată
3.	16 01 17	metale feroase			
4.	16 10 01*	deșeurii lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	soluții diluate de ortoluidină rezultate în urma analizelor pt. determinare clor rezidual	0,030	camera de clorinare

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2011
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
 amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr. crt	Cod deseu conf.Deciziei 955/2014/UE	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată (t/an)	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0,5 t	agenți economici autorizați
2.	20 01 40	metale	reparații/ dezmembrări ale utilajelor/ instalațiilor	0,002	agenți economici autorizați
3.	16 01 17	metale feroase			agenți economici autorizați
4.	16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	soluții diluate de ortoluidină	0,030	agenți economici autorizați

Notă: Schimbarea contractelor cu firmele autorizate care valorifică deșeurile se va comunica la APM Argeș și GNM – Comisariatul Județean Argeș.

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. Gestionarea substantelor si preparatelor periculoase

Denumire produs	Mod stocare	Fraze de pericol	Gestionare ambalaje
hipoclorit de sodiu solutie 12.5% clor activ	bidoane de 25-30kg	H 290 ,H314 ,H400,H318, EUH031	se returnează furnizorului

7. 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.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Autorizație de Mediu nr.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018
 Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
 amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș



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 își pastrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (conform art.I, pct.1 din OUG nr. 75/19.07.2018).

Titularul va solicita obținerea vizei, în fiecare an, cu minimum 60 zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu (conform art.3, alin.(2) din Ordin nr.1171/05.11.2018).

Prezenta autorizație de mediu conține 11 (unusprezece) 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.368 din 20.12.2011 revizuită în data de 20.12.2018
Titular – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament – municipiul Pitești, jud.Argeș