



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



AUTORIZATIE DE MEDIU
Nr.160 din 05.12.2017
Revizuita in data de 18.01.2021
Revizuita in data de 21.04.2023

(Autorizatia de mediu nr. 160 din 05.12.2017 revizuita in 18.01.2021 isi inceteaza valabilitatea)

Titularul activității: SC APA CANAL 2000 SA
Adresa: mun. Pitesti, bd. I.C. Bratianu, nr.24A, judetul Arges
Punct de lucru: SC APA CANAL 2000 SA
Locația activității: com. Bradu, judetul Arges
Activitatea se încadrează în următorul cod:

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
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si tratarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate

Emisă de: APM Arges

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC APA CANAL 2000 SA, cu sediul in mun. Pitesti, bd. I.C. Bratianu, nr.24A, judetul Arges, punctul de lucru din com. Bradu, judetul Arges, email:magda.georgescu@apa-canal2000.ro, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 16411/22.06.2022 si a completărilor nr. 5328/27.02.2023, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 75/2018 pentru modificarea si completarea unor acte normative in domeniul protectiei mediului si al regimului strainilor, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES
Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,
E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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



Pentru SC APA CANAL 2000 SA, cu punctul de lucru din com. Bradu, judetul Arges

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 160/05.12.2017 revizuita in 18.01.2021
- b) In urma evaluarii conditiilor de operare- extinderea rețelei de alimentare cu apa cu 613 m, extinderea sistemului de canalizare cu 7142.5 m;
- c) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- d) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, întocmită de SC APA CANAL 2000 SA și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:
- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, la data de 21.01.2008, Cod Unic de Inregistrare 13009001.
- Certificat constatator emis la data de 08.01.2015, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Certificat constatator emis la data de 10.12.2018, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Contract nr. 1/26.03.2010 si act aditional nr 59, de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare incheiat cu Consiliul Local al Comunei Bradu;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 29/18.01.2022 pentru sistem public alimentare cu apa in municipiul Pitesti si localitati limitrofe;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 430/26.11.2020 emisa de A.B.A Arges- Vedea;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 51/21.02.2023 modificatoare emisa de A.B.A Arges- Vedea;
- Contract vanzare cumparare deseuri reciclabile nr. 36/01.03.2011 incheiat cu REMAT ARGES SA;
- Act aditional nr. 15 la contractul nr. 36/01.03.2011 incheiat cu REMAT ARGES SA;
- Raport de incercare nr. 813/24.05.2022 pentru prelevare proba statia epurare Bradu- hala deshidratare
- Raport de incercare nr. 1777/14.06.2022 pentru prelevare proba apa gospodaria de apa Bradu;
- Raport de incercare nr. 1691/06.06.2022 pentru prelevare proba apa gospodaria de apa Bradu;
- Raport de incercare nr. 812/19.05.2022 pentru prelevare proba Statia epurare Bradu;
- Contract prestari servicii nr. 153/05.07.2022 incheiat cu SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL pentru colectarea, transportul si valorificarea/eliminarea deseurilor generate;
- Contract prestari servicii nr.86/21.03.2022 incheiat cu SC VER TRANS EUROPA SRL pentru gestionare namol provenit din statia de epurare;
- Contract prestari servicii de salubritate nr. 1039/03.03.2014, incheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 SA;
- Fise cu date de securitate pentru produsele chimice utilizate;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



Prezenta autorizatie se emite cu următoarele condiții:

- a) Respectarea prevederilor Autorizatiei de gospodarie a apelor nr. 51/21.02.2023 modificatoare emisa de A.B.A Arges- Vede
- b) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
- sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- c) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- d) Sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare
- e) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- f) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- g) introducerea evidentei gestiunii deseurilor conform OUG nr. 92/2021 art.48- tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare;
- h) respectarea prevederilor OUG nr.92/2021, privind regimul deseurilor cu modificările și completările ulterioare.
- i) respectarea prevederilor Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea si incadrarea deseurilor periculoase si nepericuloase;
- j) respectarea prevederilor Ordinul M.M.D.D. 1798/2007, privind aprobarea procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare;
- k) respectarea prevederilor Legii 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completata si modificata prin Legea nr.292/2007;
- l) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- m) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- n) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- o) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- p) Deseurile destinate recuperarii sau eliminarii trebuie transportate doar de o societate autorizata pentru astfel de activitati cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activitatii la amplasamentul de recuperare/eliminare fara a afecta in sens negativ mediul si in conformitate cu legislatia si protocoalele nationale. Transportul deseurilor conform Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- q) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- r) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- s) Nedeversarea pe sol sau în ape a soluțiilor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor și ambalajelor ce au folosit asemenea produse.
- t) Recipientii sau ambalajele substantelor si amestecurilor chimice periculoase trebuie sa asigure:
- prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



- clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- u) Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substantelor si amestecurilor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
 - v) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
 - depozitarea substantelor si amestecurilor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
 - spatiile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
 - w) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
 - x) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia de a:
 - elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.
 - x) Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificarile si completarile ulterioare- REACH , utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform **Fiselor cu Date de Securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a Regulamentul nr. 453/2010**. Substantele se vor folosi numai pentru utilizarile prezentate in Fisa cu date de securitate.
 - y) Informarea A.P.M. Arges si a populatiei din zona in caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

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

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.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- **Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;**
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și a autorizației integrate de mediu;
- Legea 105/2006 pentru aprobarea OUG 196/2005, privind Fondul pentru mediu, completată și modificată prin Legea nr.292/2007;
- OUG 74/2018 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;
- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- SR 10 009/2017 privind Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant.

Autorizație de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
 revizuită în 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, județul Arges



- Ordonanta de urgenta nr.92/2021, privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Legea nr.17/2023 pentru aprobarea OUG nr.92/2021, privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului.
- Hotararea de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deseurilor de ambalaje.
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator.
- STAS 12574/1987 privind conditiile de calitate a aerului in zonele protejate.
- 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 modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- HG 930/2005 privind zona de protectie sanitara pentru sursa de alimentare cu apa;
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

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.

Titularul activității are obligația de a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei de mediu atrage dupa sine suspendarea si/sau anulara acesteia, dupa caz. Pe perioada suspendarii, desfasurarea activitatii este interzisa.

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

I. Activitatea autorizata

1. Dotari (instalatii, utilaje)

Comuna Bradu este formata din 2 localitati- Geamana si Bradu

ALIMENTAREA CU APA

➤ Sursa de apa

Necesarul de apa este asigurat din rețeaua de distribuție a municipiului Pitesti, gospodaria de apa Razboieni I.

Din statia de pompare Razboieni I, apa este pompata in gospodaria de apa Darzului printr-o coloana de aductiune (Dn = 400 mm, L = 14410 m).

Din gopodaria de apa Darzului, apa este pompata spre gospodaria de apa Bradu - Geamana printr-o coloana de aductiune din PEHD (Dn = 160 mm, L = 3868 m) si o statie de pompare echipata cu 3 electropompe (Q = 45-120 mc/h, H = 104-49 mCA).

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in: 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



➤ *Constructii de inmagazinare (gospodarie de apa Bradu)*
 Gospodaria de apa (amplasata in satul Geamana) este compusa din :

- 2 rezervoare de inmagazinare ($V = 2 \times 151$ mc) supraterane;
- o statie de pompare echipata cu 3 electropompe ($Q = 31,38$ l/s, $H = 48$ mCA).

➤ *Distributia apei* se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie ($L_t = 55.781$ km) executata din conducte PEHD ($D_n = 50-160$ mm)
 Sunt montate conducte de distributie a apei pe strazile: Principala (DJ659), Prelungirea Craiovei, Papadie, Caliman, Panduri, Zona Comerciala (DN65B), Ciresului, Busuioc, Henri Coanda, Triumf, Crinului, Aleea Neajlov, Crivat, Afinului, Azaleei, Toporasilor, Brandusei, Lacului, Prof. Gh. Barbu, Buna Vestire, Cornului, Drumul Scoartei, Poienitei, Orhideea, Andrei Alexandru, Muscatelor, Visinului, Margaretei, Traian, Panslelor, Cicoarei, Mosoianca, Preot Gh. Ionescu, Morocesti, Garii, Inv. Maria Tudora, Podeanca, Salcamilor, Inv., Rotulesti, Victoria, Duzilor, Buzatilor, Gh. Georgescu, Inv. Marin Grigore, Scolii, Heresteu, Inv. Duminica, Vergelani, Garlei, Dambovnicului, Ene Liliacului, Goleasca, Mioarei, Azaleei, Crivat, Castanului, Ghiocilor, Socolui, Gutuiului, Primaverii, Florilor, Fragilor, Mestecanului, Scoartei, Rafinarii, Azur, Viilor, Sabin Iliescu, Valea Geamana, Daliei, Petuniilor, Zarzarului, Tineretului, Tabacariei-Margaritarului, Busuioc, Matei, Caliman, Macesului, Merilor, Musetelului, Molidului, Cimitirului, Arinului, Trestiei, Gladiolei.

➤ *Traversari cu conducte a cursurilor de apa*

Denumire traversare	Conducta distributie/tub de protectie		Localizare STEREO 70	
	Dn (mm)	Lungime (m)	X	Y
S.A13-Subtraversare r. Neajlov- str. Principala	160,0/273,1	15,90/15,90	367808	491798
S.A14-Subtraversare r. Neajlov- str. Principala	140,0/273,1	11,00/11,00	367808	491783
S.A19-Subtraversare r. Dambovnic-str. Gh. Georgescu	110,0/219,1	16,10/16,10	364545	491452
S.A20-Subtraversare r. Dambovnic-zona str. Vergelani	110,0/219,1	25,30/13,00	364984	491291
S.A22-Subtraversare r. Dambovnic-str. Principala	110,0/219,1	14,00/14,00	364241	492071
S.A23-Subtraversare r. Dambovnic-str. Principala	110,0/219,1	14,00/14,00	364245	492086
S.A27-Subtraversare r. Dambovnic-str. Principala	110,0/219,1	12,00/12,00	363354	492211
S.A28-Subtraversare r. Dambovnic-str. Principala	110,0/219,1	11,00/11,00	363355	492226
S.A4-Subtraversare pr. Geamana-str. Principala	160,0/315,0	36,80/36,80	369621	491128
S.A7-Subtraversare pr. Geamana-str. Principala	110,0/280,0	42,20/42,20	369628	491115
S.A8-Subtraversare pr. Geamana-str. Principala	110,0/280,0	38,50/38,50	369620	491129
S.A25-Subtraversare viroaga-str. Principala	110,0/219,1	10,00/10,00	363134	492274
S.A26-Subtraversare viroaga-str. Principala	110,0/219,1	11,00/11,00	363129	492260
S.A1-Supratraversare pr. Geamana-	160,0/280,0	40,00/40,00	369858	490632

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
 revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



str. Prelungirea Craiovei				
S.A21-Subtraversare viroaga-str. Medeleni	110,0/280,0	38,00/38,00	366610	492667

Lucrarile de subtraversare au fost executate prin foraj orizontal, conducta PEHD fiind montata in conducta de protectie din otel sub cota de afuiere generala in sectiunile de traversare. La capetele subtraversarilor s-au executat camine de vane si aerisire si camin de observatie in capatul de cota joasa pentru golire.

Supratraversarea pr. Geamana-str. Prelungirea Craiovei s-a realizat prin montarea conductei din PEHD (Dn = 160 mm) in tub de protectie din OL (Dn = 273,1 mm) sprijinit pe masiv de ancoraj si stalpi din beton armat executati pe ambele maluri al paraului. Cota generatoarei inferioare a conductei (307,14 mdMN) este cu 2,60 m superioara cotei talvegului si cu 1,30 m superioara nivelului debitului cu probabilitatea de depasire de 1% (305,86 mdMN)

➤ *Apa pentru stingerea incendiilor*

- volumul intangibil (V = 108 mc), asigurat de cele 2 rezervoare de inmagazinare;
- timpul de refacere dupa un incendiu este de 24 ore cu un debit de 1,25 l/s.

➤ *Modul de folosire al apei*

	Necesar	Cerinta
Qzi max mc/zi(l/s)	2412.7 (27.92)	2584 (29.90)
Qzi med mc/zi(l/s)	2010.6 (23.27)	2153.35 (24.92)
Qzi min mc/zi(l/s)	1206.36(13,96)	1292.01 (14.95)
Van mediu mc	733 869	785 973

➤ *Instalatii de masurare a volumelor de apa captate :*

- un debitmetru montat pe conducta de refulare a statiei de pompare Bradu.

EVACUAREA APELOR UZATE :

Sistemul de canalizare Bradu are in componenta 2 sisteme de canalizare, unul in satul Geamana si partial in satul Bradu (Bradu de Sus) cu racorduri la sistemul de canalizare al municipiului Pitesti si unul in satul Bradu (Bradu de Jos) prevazut cu statie de epurare si evacuare in paraul Dambovnic.

Sistemul din satul Geamana se desfasoara pana la podetul peste r. Neajlov de pe DJ 659 .

➤ *Retea de canalizare*

Rețeaua de canalizare este executata din tuburi de PVC Dn = 250-315 mm, din comuna Bradu are o lungime totală de 66389.5 m, din care extinderile reprezinta 7142.5 m.

Rețeaua se desfasoara pe urmatoarele strazi: Principala (DJ659), Prelungirea Craiovei, Papadiei, Caliman, Panduri, Zona Comerciala(DN65B), Ciresului, Busuioc, Henri Coanda, Triumf, Crinului, Aleea Neajlov, Crivat, Afinului, Azaleei, Toporasilor, Brandusei, Lacului, Prof.Gh.Barbu, Buna Vestire, Cornului, Drumul Scoartei, Poienitei, Orhideea, Rafinarii, Andrei Alexandru, Muscatelor, Visinului, Margaretei, Traian, Panselelor, Cicoarei, Mosoianca, Preot Gh.Ionescu, Morocesti, Garii, Inv.Maria Tudora, Podeanca, Salcamilor, Inv. Sabin Iliescu, Rotulesti, Victoria, Duzilor, Buzatilor, Gh.Georgescu, Inv. Marin Grigore, Scolii, Herestiu, Inv. Duminica, Vergelani, Garlei, Dambovnicului, Ene Vochin, Lacramioarelor, Nucilor, Dumitru Georgescu, Medeleni, Cetului, Gladiolei, Mestecanului, Liliacului, Goleasca. Mioarei, Azaleei, Crivat, Privighetorii, Str. Intrarea Caliman, Castanului, Daliei, Aleea Daliei, Islaz, Cicoarei, Merilor, Ghiocilor, Poienitei, Socului, Principala, Gutuiului, Primaverii 2, Floriilor, Fragilor, Paltinului, Geamana,

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



Valea Gemenii, Mesteacanului, Azur, Alunului/Castanului, Caliman, Lacramioarei, Sabin Iliescu, Valea Geamana, Fragilor, Primaverii 2, Daliei, Drumul Scoartei, Tabacariei-Margaritului, Busuioc-Matei Gabriel, Petuniilor, Soarelui, Macesului, Merilor, Musetelului, Molidului, Cimitirului, Principala (lateral), Trestiei, Gladiolei, Arinului.

Lungimea totala a retelei de canalizare care colecteaza si descarca apele uzate in canalizarea mun. Pitesti este de 35488.5m

Lungimea totala a retelei de canalizare care colecteaza si descarca apele uzate in statia de epurare Bradu este de 30901 m.

➤ *Statii de pompare ape uzate*

Pe reseaua de canalizare din comuna Bradu sunt montate 30 statii de pompare echipate dupa cum urmeaza:

- SPAUI - pe str. Principala (DJ 659) la intersectia cu str. Lacului, este echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 18 \text{ mc/h}$, $H = 20,7 \text{ mCA}$).

- SPAUII - pe str. Principala la intersectia cu str. Drumul Sondei, este echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 18 \text{ mc/h}$, $H = 20,7 \text{ mCA}$).

- SPAUIII - pe str. Principala la intersectia cu str. Dumitru Georgescu, este echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 45 \text{ mc/h}$, $H = 12 \text{ mCA}$).

- SPAUIV - pe str. Principala intre str. Islaz si str. Amzareasca, este echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 18 \text{ mc/h}$, $H = 20,7 \text{ mCA}$).

- SPAUV - pe str. Principala intre str. Islaz si str. Amzareasca, este echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 8,64 \text{ mc/h}$, $H = 10 \text{ mCA}$).

- SPAU1 - in Zona Comerciala (DN 65B), este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 12,5 \text{ m}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 796 m).

- SPAU2 - pe str. Cetului, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 14,5 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 588 m).

- SPAU3 - pe str. Rafinarii, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 25,2 \text{ mc/h}$, $H = 14,0 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 110 mm, L = 432 m).

- SPAU4 - pe str. Garii, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 11,5 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 682 m).

- SPAU5 - pe str. Inv. Maria Tudora, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 4,5 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 255 m).

- SPAU6 - pe str. Dambovnicului, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 5,5 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 139 m).

- SPAU7 - pe str. Gh. Georgescu, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 25,2 \text{ mc/h}$, $H = 8,0 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 110 mm, L = 214 m).

- SPAU8 - pe str. Buna Vestire, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 36,0 \text{ mc/h}$, $H = 11,0 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 140 mm, L = 489 m).

- SPAU9 - pe str. Drumul Scoartei, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 6,0 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 428 m).

- SPAU10 - pe str. Mosoianca, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 3,5 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 219 m).

- SPAU11 - pe str. Helesteu, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 3,0 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 30 m).

- SPAU12 - pe str. Panduri, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 4,05 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 268 m).

- SPAU13 - pe str. Toporasilor, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 10,8 \text{ mc/h}$, $H = 7,0 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 90 mm, L = 440 m).

- SPAU1a - pe str. Geamana, este echipata cu 1+1 electropompa ($Q = 36,80 \text{ mc/h}$, $H = 6 \text{ mCA}$, conducta de refulare din PEHD (Dn = 140 mm, L = 6 m).

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



- SPAU2a - intersectia str. Geamana cu str. Chitop , este echipata cu 1+1 electropompa (Q = 12,1 mc/h, H = 11 mCA, conducta de refulare din PEHD (Dn =110 mm, L = 227 m).
- SPAU3a - pe str. Cimitirului , este echipata cu 1+1 electropompa (Q =0,78 mc/h, H = 14 mCA, conducta de refulare din PEHD (Dn =90 mm, L = 163 m).
- SPAU4a - pe str. Principala , este echipata cu 1+1 electropompa (Q = 4,69 mc/h, H = 13mCA, conducta de refulare din PEHD (Dn =110 mm, L = 1027 m).
- SPAU5a - intersectia str. Geamana cu str. Fantanii , este echipata cu 1+1 electropompa (Q = 0,78 mc/h, H = 14 mCA, conducta de refulare din PEHD (Dn =90 mm, L = 160 m).
- SPAU pe strada Crivat (Q=5 mc/h, H=15 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=63 mm, L=362 m);
- SPAU pe strada Daliei (Q=5 mc/h, H=15 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=63 mm, L=247.5 m);
- SPAU pe strada Caliman (Q=5 mc/h, H=15 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=90 mm, L=177 m);
- SPAU pe strada Fragilor (Q=5 mc/h, H=15 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=63 mm, L=85 m);
- SPAU pe strada Primaverii 2 (Q=5 mc/h, H=10 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=63 mm, L=158 m);
- SPAU pe strada Busuioc-Matei Gabriel (Q=5 mc/h, H=15 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=63 mm, L=75 m);
- SPAU pe strada Molidului (Q=5 mc/h, H=10 mCA), conducta de refulare din PEHD (Dn=63 mm, L=215 m);

➤ *Traversari cursuri de apa*

Reteaua de canalizare traverseaza r. Neajlov in 4 sectiuni, r. Dambovnic in 3 sectiuni, pr. Geamana si alte cursuri de apa locale necadastrate in 4 sectiuni. Localizarea si caracteristicile traversarilor sunt urmatoarele :

Denumire traversare	Conducta canalizare/tub de protectie		Localizare STEREO 70	
	Dn (mm)	Lungime (m)	X	Y
S.C5-Subtraversare r. Neajlov- str. Principala	250,0/355,6	20,50	367808	491797
S.C12-Subtraversare r. Neajlov- str. Rafinarii	250,0/355,6	37,00	366435	493366
S.C13-Subtraversare r. Neajlov- str. Muscatelor	250,0/355,6	24,00	366974	493009
S.C16-Subtraversare r. Neajlov- str. Andrei Alexandru	250,0/355,6	39,00	366513	493336
S.C8-Subtraversare r. Dambovnic-str. Sabin Iliescu	250,0/355,6	12,00	364355	492868
S.C10-Subtraversare r. Dambovnic - str. Gh. Georgescu	250,0/355,6	18,00	364545	491451
S.C11-Subtraversare r. Dambovnic - str. Vergelani	250,0/355,6	24,00	364983	491292
S.C2-Supratraversare pr. Geamanac-str. Prelungirea Craiovei	250,0/355,6	45,00	369859	490632
S.C9-Subtraversare viroaga-str. Medeleni	250,0/355,6	38,00	364782	491731
S.C14-Subtraversare viroaga-str.	250,0/355,6	6,00	367132	492363

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



Cetului					
S.C15-Subtraversare Cetului	viroaga-str.	90,0/219,1	9,00	367131	492364

Lucrarile de subtraversare au fost executate prin foraj orizontal, conducta PVC fiind montata in conducta de protectie din otel . La capetele subtraversarii s-au executat camin de vizitare si camin de observatie in capatul din aval. Conform datelor prezentate in documentatia tehnica, conductele sunt montate sub cota de afuiere generala in sectiunile de traversare.

Supratraversarea pr. Geamana-str. Prelungirea Craiovei s-a realizat prin montarea conductei din PVC (Dn = 250 mm) in tub de protectie din OL (Dn = 355,6 mm) sprijinit pe masive de ancoraj si stalpi din beton armat executati pe ambele maluri al paraului. Cota generatoarei inferioare a conductei (307,14 mdMN) este cu 2,60 m superioara cotei talvegului si cu 1,30 m superioara nivelului debitului cu probabilitatea de depasire de 1% (305,86 mdMN).

➤ *Statia de epurare*

Statia de epurare este amplasata in partea sudica a satului Bradu, accesul la statia realizandu-se din DJ 659 (str. Principala) pe str. Islaz.

Statia de epurare este dimensionata pentru 2000 i.e. si $Q_{\max} = 784 \text{ mc/zi}$, $Q_{\text{zi med}} = 626 \text{ mc/zi}$ si $Q_{\text{orar max}} = 70 \text{ mc/h}$.

Schema tehnologica a statiei cuprinde :

- treapta de epurare mecanica;
- treapta de epurare biologica cu nitrificare-denitrificare si reducerea chimica a fosforului;
- treapta dezinfectie cu UV.
- treapta tratare namol in exces.

Obiectele componente ale statiei sunt :

- camin intrare statie;
- camin gratar;
- statie de pompare
- deznisipator cuplat cu separator de grasimi;
- bazin spalare si colectare nisip;
- bazin colectare grasimi;
- bazin omogenizare si pompare;
- modul epurare mecanica;
- modul de epurare biologica (2 linii) si decantare secundara;
- camin dezinfectie cu UV;
- bazin stocare namol in exces;
- instalatie deshidratare namol;
- platforma stocare namol deshidratat;

Echipamente:

- statie de suflante - 1+1 suflante ($Q = 276 \text{ mc/h}$);
- pompe recirculare si evacuare namol in exces ($Q = 35 \text{ mc/h}$, $H = 3 \text{ mCA}$);
- instalatii de dozare clorura ferica si sursa externa de carbon;
- sonde pentru controlul oxigenului dizolvat, a MTS si a fosforului total ;
- controller sonde;
- debitmetru electromagnetic montat la intrarea in modulul biologic;
- panouri de aerare cu bule fine;
- mixere orizontale, cu coloana de ghidare;
- biofiltru fix montat in bazinele de aerare;
- retele de legatura intre obiectele statiei;
- retea de distributie apa potabila;
- cladire administrativa

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 11.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



➤ *Receptorul apelor evacuate*

Apele uzate din satul Geamana si partial satul Bradu (Bradul de Sus) sunt evacuate in reseaua de canalizare a mun. Pitesti, colectoarele din b-dul Petrochimistilor.

Apele epurate prin statia de epurare Bradu sunt evacuate intr-un canal pluvial care debuseaza in r. Dambovnic dupa cca. 550 m.

Amplasamentul garii de evacuare in receptor este : $X = 363623$; $Y = 491805$. La evacuarea in emisar conducta este incastrata in masiv din beton.

➤ *Debite si volumul de apa evacuate autorizate :*

	Total	Evacuare retea mun.Pitesti (55%)	Evacuare r.Dambovnic (45%)
$Q_{zi\ max} : mc/zi (l/s)$	867.78 (10.04)	477.28 (5.52)	390.50 (4.52)
$Q_{zi\ med} : mc/zi (l/s)$	723.15 (8.36)	397.73 (4.60)	325.42 (3.76)
$Q_{orar\ max} : mc/h (l/s)$	108.47 (30.13)	59.66 (16.58)	48.81 (13.55)
$V_{an\ med} : mc$	263 950	145 172.36	118 777.39

Debitele de apa au fost stabilite pentru 5509 persoane racordate la reseaua de canalizare din care cca. 45 % - 2479 pers. sunt deservite de statia de epurare Bradu (capacitate 2000 l.e.) si cca.55% - 3030 persoane sunt deservite de statia de epurare Pitesti (capacitate 320000 l.e.)

2. Materii prime, auxiliare, combustibili si ambalaje folosite, mod de depozitare, cantitati

- apa bruta;
- clorura ferica;
- reactivi de laborator;
- piese de schimb;

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

Energia electrică este asigurata din reseaua existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

- captare, inmagazinare, distributie apa catre consumatori;
- colectarea apelor uzate prin retea de canale colectoare si evacuarea acestora in colectoarele din bdul. Petrochimistilor, epurarea in statia de epurare Bradu si evacuare in pr. Dambovnic.;

5. Produse obtinute:

- nu este cazul;

6. Date referitoare la centrala termica:

- nu este cazul;

7. Program de functionare – 7zile/săptămână, 24 h/zi, 365 zile/an

II. Instalatiile, masurile si conditiile de protectia mediului

1. Instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu, din dotare (pe factori de mediu)

APA:

- statie de epurare mecano- biologica ($Q=784 mc/zi$, 2000 l.e) pentru apele uzate menajere

2. Alte amenajari speciale, dotari si masuri pentru protectia mediului

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in *21.04.2023*

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



- AER:** - nu este cazul;
APA: - statii de pompare apa potabila;
 - rezervoare inmagazinare;
 - retea distributie apa potabila;
 - retea canalizare;
 - statie pompare apa uzata

- SOL:**
 - europubele pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere;

3. Concentratii de poluanti admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

AER:

- ✓ Valorile imisiilor rezultate in urma desfasurarii activitatii nu vor depasi limitele prevazute in Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;

APA:

- ✓ Indicatorii de calitate ai apelor epurate si evacuate in pr. Dambovnic, se vor incadra in limitele maxime admise de reglementarile in vigoare si de Autorizatia de gospodarire a apelor nr. 51/21.02.2023, emisa de A.B.A. Arges- Vedea:

Pentru statia de epurare	
pH	6,5-8,5
Materii totale in suspensie	60 mg/l
Reziduu filtrat la 105°C	1000 mg/l
CCOCr	125 mg/l
CB05	25 mg/l
Azot total	15 mg/l
Fosfor total	2 mg/l
Substante extractibile	20 mg/l
Detergenti	0.5mg/l

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

SOL:

- ✓ Respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT:

- ✓ Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbana- limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant

III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr.265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare, titularul are urmatoarele obligatii:

- sa transmita la APM Arges si GNM- Comisariatul Judetean Arges, orice alte informatii solicitate;
- sa raporteze poluarile accidentale in max. 1 ora de la producere;

1.Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- emisii substante poluante pentru indicatorii mentionati in cap.II.3- APA, punct de recoltare imediat inainte de evacuarea in pr. Dambovnic- **frecventa lunar**;

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
 revizuita in. 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



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 265/2006 privind protecția mediului- conform **cap. III.1**;
- introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	15 martie	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

În 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 raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire dese conform Deciziei 2000/532/CE	Instalație / secție	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate	0.05 t/luna	europubela
2.	19 08 01	Reziduuri de cernere	flux tehnologic	0.1 t/luna	Platforma betonată
3.	19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	flux tehnologic	0.1 t/luna	Platforma betonată
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	echipament protecție posibil contaminat	0.02 t/luna	Clădire administrativă

2. Deșeuri predate către unități autorizate în valorificare/eliminare

Nr. crt.	Cod dese conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire dese conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/proveniența	Cantitate estimată	Stare fizică	Mod valorificare/eliminare
1.	20 03 01	deșeuri	întreaga unitate	0.05	solidă	unități autorizate

Autorizație de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuită în... 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, județul Argeș



		municipale amestecate		t/luna		pentru valorificare/ eliminare
2.	19 08 01	reziduuri de cernere	flux tehnologic	0.1 t/luna	solida	unități autorizate pentru valorificare
3.	19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	flux tehnologic	0.1 t/luna	lichida	unități autorizate pentru valorificare
4.	15 02 02*	absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	echipament protecție posibil contaminat	0.02 t/luna	solida	unități autorizate pentru valorificare

Nota:

- a) *Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.*
- b) *Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.*

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor

Respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) *ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;*
- b) *colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;*
- c) *efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

V. Modul de gospodărire al substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase utilizate (categorii, cantități):

Nr. crt.	Denumire substanța comercială	Stare fizică	Fraze de pericol	Caracterizare	Mod de stocare temporară
----------	-------------------------------	--------------	------------------	---------------	--------------------------

Autorizație de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



1.	Clorura ferica	Lichid	H302 H315 H317 H318 H290	Nociv in caz de inghitire Provoaca iritarea pielii, reactie alergica a pielii, leziuni oculare Coroziv pentru metale	Cisterne auto
----	----------------	--------	--------------------------------------	--	---------------

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: cisterne auto;
- transport: cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- depozitare: cisterne auto;
- folosire: in procesul de epurare;

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

- spatiu amenajat in incinta statiei de epurare;

4. Monitorizarea gospodăririi substantelor și preparatelor periculoase:

- a) Recipientii sau ambalajele substantelor chimice periculoase trebuie sa asigure:
 - prevenirea pierderilor de continut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - sa fie etichetate in conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- b) Se vor lua urmatoarele masuri generale:
 - depozitarea substantelor chimice periculoase se va face tinand seama de compatibilitatile chimice si de conditiile impuse de furnizori;
 - spatiile vor avea asigurate conditiile pentru protectia factorilor de mediu: sol, apa, aer, respectiv pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la actiunea chimica, incaperile vor fi bine aerisite, protejate impotriva intrarii persoanelor straine.
- c) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- d) Titularul activitatii in care sunt prezente substante periculoase are obligatia:
 - de a lua toate masurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore si pentru a limita consecintele acestora asupra sanatatii populatiei si asupra calitatii mediului si sa anunte iminenta unor descarcari neprevazute sau accidente autoritatilor pentru protectia mediului si de aparare civila;
 - de a elimina, in conditii de siguranta pentru sanatatea populatiei si pentru mediu, substantele si amestecurile periculoase care au devenit deseuri si sunt reglementate in conformitate cu legislatia specifica.
- e) Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH, utilizatorii de substante chimice sunt obligati sa gestioneze substantele chimice conform Fiselor cu Date de Securitate intocmite in conformitate cu Anexa I a Regulamentului nr. 453/2010. Substantele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate in Fisa cu Date de Securitate.
 - se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
 - se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

Autorizație de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges



Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Prezenta autorizație își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

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

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 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.

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, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost emisă în 3(trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

Întocmit

chim. Viorica SORA

Autorizatie de Mediu nr. 160/05.12.2017 rev. 18.01.2021
revizuita in 21.04.2023

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Bradu, judetul Arges