



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr.12824/28.01.2022

CĂTRE:

SC APA CANAL 2000 SA
mun. Pitesti, bd. I.C. Bratianu, nr.24A, judetul Arges

Va inaintam alaturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 90 din 31.07.2019 revizuita in
.....*S.M.2022*..... emisa pentru activitatea de „Captarea, tratarea si distributia apei - cod
CAEN 3600”, desfasurata in comuna Uda, judetul Arges.

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

/ Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa **MARIA**



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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 90 din 31.07.2019

Revizuita in 28.01.2022

(Autorizatia de mediu nr. 90 din 31.07.2019 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. Uda, 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 |

Emisă de: **APM Argeș**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SC APA CANAL 2000 SA**, cu punctul de lucru din com. Uda, sat Salistea, imobilul „Statie pompare si clorinare”, judetul Arges, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 12824/03.06.2021 si a completărilor nr. 1632/18.01.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului si 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.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 și a Legii nr. 55 / 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

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

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

a) In baza autorizatiei de mediu nr. 90 din 31.07.2019;



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



- b) Preluare sistem nou de alimentare cu apa in satele Cotu, Greaban si Miercani;
- 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 04.10.2018, 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).
- Act aditional nr.45 la contractul nr. 1/26.03.2010 de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare incheiat cu Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Pitesti;
- Decizie nr. 146/26.11.2020 privind aprobarea preluarii in administrare a statiei de pompare si a retelelor de alimentare din comuna Uda;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 226/01.11.2018 pentru sistem public alimentare cu apa pentru satele Braniste, Gorani, Romana, com. Uda;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 227/01.11.2018 pentru sistem public alimentare cu apa satele Baranesti, Rajletu- Govora, com. Uda;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 228/01.11.2018 pentru sistem public alimentare cu apa satele Salistea, Lungulesti, com. Uda;
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 47/03.03.2021 pentru sistem public alimentare cu apa SATELE Cotu, Greaban, Miercani;
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 308/29.12.2021 modificatoare, emisa de A.B.A Arges-Vedea;
- Aviz nr. 1334 BIO/05/06/10 si avize prelungire pentru hipoclorit de sodiu, eliberat de Comisia Nationala de Produse Biocide;
- Raport de incercare nr. 98/18.01.2021 pentru prelevare apa sistem alimentare sat Cotu;
- Raport de incercare nr. 47/11.01.2021 pentru prelevare apa rezervor inmagazinare sat Cotu;
- Raport de incercare nr. 42/11.01.2021 pentru prelevare apa potabila rezervor inmagazinare sat Salistea;
- Raport de incercare nr. 41/11.01.2021 pentru prelevare apa potabila rezervor inmagazinare sat Uda;
- Raport de incercare nr. 43/11.01.2021 pentru prelevare apa potabila rezervor inmagazinare sat Baranesti;
- Contract prestari servicii nr.145/14.07.2021 incheiat cu SC METALUX SRL in asociere cu ENVIRO ECO BUSINESS SRL, pentru preluare deseuri periculoase;
- Contract nr. 38/12.02.2021 incheiat cu KEMCRISTAL SRL, pentru furnizare hipoclorit de sodiu;
- Declaratie de conformitate si garantie nr. 3545/03.07.2018 emisa de SC TYD ELAN SRL;
- 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. 90/31.07.2019 revizuita in 28.01.2022
 Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Uda, judetul Arges



Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii:

- a) Respectarea prevederilor **Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 308/29.12.2021 modificatoare** emisa de A.B.A Arges- Vedea
- 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 masurile necesare pentru ca, in cazul incetării 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 H.G. nr. 856/2002 – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- h) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- i) Se vor asigura in permanenta mijloacele de interventie in caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- j) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- k) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- l) 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.
- m) Interzicerea arderii deseurilor de orice tip in locuri neautorizate.
- n) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instructiunile tehnice care le însoțesc.
- o) 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.
- p) 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 clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor;
- q) Titularul activitatii va utiliza informatiile din fisele de securitate ale substantelor si amestecurilor chimice periculoase utilizate in instalatie pentru gestiunea corespunzatoare a acestora.
- r) 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.

Autorizatie de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita in *28.01.2022*

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA

Amplasament – com. Uda, judetul Arges



- s) Se vor afla in stoc materiale absorbante si de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- t) 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) Respectarea prevederilor Ordonantei de urgenta nr.92/2021, privind regimul deșeurilor.
- *colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formarii de stocuri, predarea lor agentilor economici autorizati pentru valorificare.*
 - *evitarea formarii de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;*
 - *desemnarea unei persoane, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.*
- z) 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.
- 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 autorizației integrate de mediu;
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiteră a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- 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 Ordonantei de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru Mediu;

Autorizație de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuită în 28.01.2022
 Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Uda, județul Arges



- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 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 10009/2017 privind „Acustica.Limite ale nivelului de zgomot din mediul ambiant”.
- **Ordonanța de urgență nr.92/2021, privind regimul deșeurilor;**
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.
- HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare ;
- H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005, H.G. nr. 210/2007
- 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.
- HG 930/2005 privind zona de protecție sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația 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.

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

I. Activitatea autorizată

1. Dotari (instalatii, utilaje)

ALIMENTAREA CU APA

Folosința de apă este organizată pe patrusisteme independente, fiecare sistem fiind format din sursă de prelevare a apei din subteran, gospodărie de apă și rețea de distribuție:

- Sistemul I de alimentare cu apă, deservește satele Uda, Braniștea, Gorani, Romana
- Sistemul II de alimentare cu apă, deservește satele Bărânești, Râjlețu - Govora
- Sistemul III de alimentare cu apă, captarea de apă din subteran Săliștea deservește satele Săliștea, Lungulești, Dealul Bisericii;
- Sistemul IV Cotu deservește satele Cotu, Greaban, Miercani

A. Sistemul de alimentare cu apă nr.1 – satele Uda, Braniste, Gorani si Romana

Apa este folosita pentru asigurarea nevoilor gospodaresti, cresterea animalelor.

Sursa de apa:

Autorizație de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita în *22.11.2022*
 Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Uda, județul Arges



Necesarul de apa este sigurat din subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj amplasat in punctul Valea Satului, la cca.6m fata de un foraj scos din exploatare (H=300) la 50m de forajul care deservea CAP Uda (H=400m) de asemenea neexploatat in prezent .
Forajul este situat la cca.30m fata de malul stang al pr.Vedita, cota forajului (378,18) fiind cu 4m peste cota talveg pr.Vedita (374,09), nefiind inundabil.

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele coordonate STEREO 70:X=466612,911 , Y =377379,384 .

Forajul este prevazut cu cabina de beton construita semiingropat cu dimensiunile 2,40x2,40x2,00m.

Instalatii de captare

Captarea apei se realizeaza printr-un foraj cu urmatoarele caracteristici tehnice si constructive :

- adancime :245 m;
- diametru coloana de exploatare : 200mm ;
- debit de exploatare : 2,3 l/s ;
- nivel hidrostatic :75,00 m ;
- nivel hidrodinamic :80,00 m;
- echipament de pompare : electropompa (Qp = 1,22 l/s , Hp = 185 m) ;

Aductiunea apei

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza printr-o conducta PEHD (Dn = 75 mm , L = 750 m) .

Conducta de aductiune subtraverseaza pr. Vedita, pozata la adancimea de 1,7 m sub talveg cu conducta PEID ,Dn 90 mm, L = 11,5 m protejata cu conducta OL, Dn 150 mm, la cca. 10 m aval de podul de pe DC187 .

Instalatii de tratare : instalatie de clorinare cu hipoclorit (2l/h) ;

Constructii de inmagazinare:

Inmagazinarea apei se realizeaza intr un rezervor POLSTIF cilindric, semiingropat metalic (V = 80 mc) in care se asigura si rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor .

Distributia apei se face prin pompare prin intermediul unei retele de distributie realizata din conducta PEHD Dn 140-63 mm , Lttotal = 11,755 km .

Pomparea se face cu o statie de pompare alcatuita dintr-un grup de pompare (1+1) pompe cu ax orizontal (Q = 14,0 mc/h, H = 40) si vas hidrofor (V = 500 l), amplasata in gospodaria de apa.

Pentru asigurarea presiunii in retea in localitatea Gorani s-a montat o statie de pompare supraterana in container PVC,echipata cu 2(1+1) pompe (Qp = 4,7 mc/h, Hp = 30,7 m) si vas expansiune de 18 l fiecare.

B. Sistemul de alimentare cu apa nr. 2 Baranesti – satele Baranesti, Râjiletu- Govara

Apa este folosita pentru asigurarea nevoilor gospodaresti, cresterea animalelor .

Sursa de apa :

Necesarul de apa este sigurat din subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj amplasat la cc. 210 m fata de malul drept al pr. Vedita.

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 467794,406 , Y = 371420,743

Forajul este prevazut cu cabina de beton construita semiingropat cu dimensiunile 2,00x1,98x2,00m.

Autorizatie de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita in 28.01.2022
Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Uda, judetul Arges



Instalatii de captare :

Captarea apei se realizeaza printr-un foraj cu urmatoarele caracteristici tehnice si constructive :

- adancime : 300 m ;
- diametru coloana de exploatare :200 mm;
- debit de exploatare : 2,7 l/s ;
- nivel hidrostatic : 70,00 m ;
- nivel hidrodinamic : 75,00 m ;
- echipament de pompare : electropompa ($Q_p = 2,5 \text{ l/s}$, $H_p = 160 \text{ m}$) ;

Aductiunea apei:

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeza printr-o conducta PEHD (Dn = 90 mm, L = 2950m).

Instalatii de tratare : instalatie de clorinare cu hipoclorit (2 l/h);

Constructii de inmagazinare :

Inmagazinarea apei se realizeaza in doua rezervoare cilindrice din POLSTIF, semiingropate metalice (V = 60 mc, fiecare) in care se asigura si rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor.

Distributia apei se face prin pompare prin intermediul unei retele de distributie realizata din conducta PEHD Dn140-75 mm, $L_{total} = 10,025 \text{ km}$.

Pomparea se face cu o statie de pompare, alcatuita dintr-un grup de pompare (1+1) pompe cu ax orizontal ($Q=18,0 \text{ mc/h}$, $H_p=40 \text{ m}$) si vas hidrofor (V= 500 l), amplasata in gospodaria de apa.

C. Sistemul de alimentare cu apa nr. 3 Salistea – satele Salistea si Lungulesti, extindere noua –Dealul Bisericii

Apa este folosita pentru asigurarea nevoilor gospodaresti, cresterea animalelor.

Sursa de apa :

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj amplasat la cca.1,2 km fata de malul stang al pr. Vedita.

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : X = 468451,356,
Y = 373188,23

Forajul este prevazut cu cabina de beton construita semiingropat cu dimensiunile 1,57x1,5x2,00 m.

Instalatii de captare:

Captarea apei se realizeaza printr-un foraj cu urmatoarele caracteristici tehnice si constructive :

- adancime : 300m ;
- diametru coloana de exploatare :200 mm ;
- debit de exploatare : 1,68 l/s ;
- nivel hidrostatic : 147,00 m ;
- nivel hidrodinamic : 150.00m ;
- echipament de pompare : electropompa ($Q_p = 1,66 \text{ l/s}$, $H_p = 180 \text{ m}$) ;

Aductiunea apei :

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza printr o conducta PEHD (Dn = 90 mm, L = 10)

Instalatii de tratare : instalatie de clorinare cu hipoclorit (2 l/h);

Autorizatie de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita in *28.01.2022*
Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Uda, judetul Arges



Constructii de inmagazinare :

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor cilindric din POLSTIF orizontal, semiingropat metalic ($V = 80 \text{ mc}$) in care se asigura si rezerva intangibila pentru stingerea incendiilor. Pentru satul Dealul Bisericii apa se inmagazineaza intr-un rezervor $V=15\text{mc}$.

Distributia apei se face prin intermediul unei retele de distributie realizata din conducta PEID Dn 140-63 mm, $L_{\text{total}} = 7.513 \text{ km}$.

Pomparea se face cu o statie de pompare ,alcatuita dintr-un grup de pompare (1+1) pompe cu ax orizontal ($Q= 11.0 \text{ mc/h}$, $H_p = 30 \text{ m}$) si vas hidrofor ($V = 5000 \text{ l}$) , amplasata in gospodaria de apa.

Pentru satul Dealul Bisericii, pomparea se face cu o statie de pompare (1+1) pompe, $Q=3.25 \text{ mc/h}$, $H= 40\text{m}$, $P=7.5\text{kW}$.

D. Sistemul IV Cotu (satele Cotu, Greaban si Miercani)

Apa este folosita pentru asigurarea nevoilor gospodaresti, cresterea animalelor.

Sursa de apa :

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime exploatat prin intermediul unui foraj. Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele coordonate STEREO 70 : $X = 467356.67$, $Y = 378037.734$

Forajul este prevazut cu cabina de beton construita semiingropat cu dimensiunile $1,57 \times 1,5 \times 2,00\text{m}$.

Instalatii de captare:

Captarea apei se realizeaza printr-un foraj cu urmatoarele caracteristici tehnice si constructive :

- adancime : 300m ;
- diametru coloana de exploatare :200 mm ;
- debit de exploatare : 1,76 l/s ;
- nivel hidrostatic : 143.80 m ;
- nivel hidrodinamic : 158.72m ;
- echipament de pompare : electropompa ($Q_p = 1,8 \text{ l/s}$, $H_p = 185 \text{ m}$);

Aductiunea apei :

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza printr o conducta PEHD (Dn = 75 mm, $L = 50\text{m}$)

Instalatii de tratare : instalatie de clorinare cu hipoclorit (0.28 l/h);

Constructii de inmagazinare :

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor, semiingropat metalic ($V = 100 \text{ mc}$) .

Distributia apei se face prin intermediul unei retele de distributie realizata din conducta PEHD Dn 140-63 mm, $L_{\text{total}} = 10.485 \text{ km}$.

Pomparea se face cu o statie de pompare , alcatuita dintr-un grup de pompare (1+1) pompe ($Q= 11.0 \text{ mc/h}$, $H_p = 30 \text{ m}$, $P=1.5\text{kW}$, $n=2900 \text{ rot/min}$) si vas hidrofor ($V = 500 \text{ l}$) , amplasata in gospodaria de apa.

MODUL DE FOLOSIRE A APEI

a) Necesarul de apa :

| Debite, volum anuale | Total |
|---|-------------|
| $Q_{\text{max.zi}} (\text{mc/zi})/\text{l/s}$ | 318.26/3.68 |

Autorizatie de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita in *28.01.2022*

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA

Amplasament – com. Uda, judetul Arges



| | |
|---------------------------|-------------|
| Qmed.zi (mc/zi)/l/s | 244.81/2.83 |
| Qmin.zi (mc/zi)/l/s | 159.13/1.84 |
| Vmed.anual(mc) | 89358.57 |

b) Cerinta totala de apa:

| <u>Debite,volum anuale</u> | <u>Total</u> |
|----------------------------|--------------|
| Qmax.zi (mc/zi)/l/s | 340.54/3.94 |
| Qmed.zi(mc/zi)/l/s | 261.95/3.03 |
| Qmin.zi (mc/zi)/l/s | 170.27/1.97 |
| Vmed.anual (mc) | 95613.66 |

INSTALATII DE MASURA A DEBITELOR SI VOLUMELOR

Forajele de captare a apei sunt echipate fiecare cu apometru.

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

- apa bruta;
- hipoclorit de sodiu pentru dezinfectia apei;
- ortotoluidina pentru determinarea clorului rezidual;

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

- energia electrică este asigurata din rețeaua existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

- captare, aductiune, tratare apa si distributie apa catre consumatori;

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)

- AER:** - nu este cazul;
APA: - nu este cazul
SOL: - europubele pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere;

2. Concentrații de poluanți 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;

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

Autorizatie de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita in *LS. OA. dda*

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA

Amplasament – com. Uda, judetul Arges



III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să transmită la APM Argeș și GNM- Comisariatul Județean Argeș, orice alte informații solicitate;
- să raporteze poluările accidentale în max. 1 ora de la producere;

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

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;
- situația gestiunii deșeurilor 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**
- 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 deșuri. | anual | 15 martie | Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșuri. |

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 rapoartări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor

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

| Nr. crt. | Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/C E | Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE | Instalație / secție | Cantitate estimată | Mod de stocare |
|----------|--|--|--|--------------------|------------------|
| 1. | 20 03 01 | deșuri municipale amestecate | intreaga unitate | 0.005t/an | europubela |
| 2. | 16 10 01* | deșuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | solutii diluate de ortotolidina rezultate în urma analizelor pt, determinare clor rezidual | 0.005 t/an | Camera clorinare |

2. Deșuri predate către unități autorizate în valorificare/eliminare

Autorizație de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuită în 28.01.2022
Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Uda, județul Argeș



| Nr. crt. | Cod deseuri conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE | Denumire deseuri conform Deciziei comisiei 2014/955/CE | Sursa/provenienta | Cantitate estimata | Stare fizica | Mod valorificare/ eliminare |
|----------|---|---|---|--------------------|--------------|---|
| 1. | 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | intreaga unitate | 0.005t/an | solida | unități autorizate pentru valorificare/ eliminare |
| 2. | 16 10 01* | deseuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase | solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma analizelor pt, determinare clor rezidual | 0.005 t/an | lichida | 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, insa 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 deseurilor

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

4. Modul de transport al deseurilor

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

5. Monitorizarea gestiunii deseurilor

- a) *ținerea evidenței deseurilor 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 deseurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;*
- c) *efectuarea transportului de deseuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.*

V. Modul de gospodărire al substantelor chimice si periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/ transportate (categorii):

| Nr. crt. | Denumire substanta comerciala | Stare fizica | Fraze de pericol | Caracterizare | Mod de stocare temporara | Destinatie |
|----------|-------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 1. | hipoclorit de sodiu | lichid | H314 | Provoaca arsuri grave ale pielii si | Recipienti adecvati | Statia tratare |

Autorizatie de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita in *28.01.2022*
 Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Uda, judetul Arges



| | | | | | | |
|--|--|--|------|---|--|--|
| | | | H400 | lezarea ochilor Foarte toxic pentru mediul acvatic | | |
|--|--|--|------|---|--|--|

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: recipienti plastic;
- transport: cu mijloace de transport ale furnizorilor
- depozitare: spatiu special amenajat,;
- folosire: clorinarea apei

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- a) Recipientii sau ambalajele substanțelor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- b) Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu: sol, apă, aer, respectiv pardoselile vor fi protejate cu materiale rezistente la acțiunea chimică, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- c) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- d) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația:
 - de a lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea accidentelor majore și pentru a limita consecințele acestora asupra sănătății populației și asupra calității mediului și să anunțe iminenta unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă;
 - de a elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deseuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.
- e) Conform Regulamentului 1907/2006 – REACH, utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform Fișelor cu Date de Securitate întocmite în conformitate cu Anexa I a Regulamentului nr. 453/2010. Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa 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;

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

Prezentă autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

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

Autorizație de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuită în*28.11.2019*.....
 Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
 Amplasament – com. Uda, județul Argeș



nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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.

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

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine 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.

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 13 pagini și a fost emisă în 3(trei) exemplare.



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

**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

Întocmit,

chim. Viorica SORA

Autorizație de mediu nr. 90/31.07.2019 revizuita în *28.01.2022*
Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Uda, județul Arges