



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Nr. 5101.../17.03.2022

Către,

SC APĂ CANAL 2000 SA
municipiul Pitești, b-dul I.C. Brătianu nr. 24 A, județul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** nr. 29 din 17.03.2022, pentru activitatea „Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600”, desfășurată în comuna Cocu, județul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;
Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 29..... din 17.03.2022

Ca urmare a cererii adresate de **SC APĂ CANAL 2000 SA**, cu sediul în municipiul Pitești, b-dul I.C. Brătianu nr. 24 A, județul Argeș, înregistrată la A.P.M. Argeș cu nr. 5101/02.03.2020, în urma analizării documentelor transmise și înregistrate la APM Argeș cu nr. 25703/24.11.2021 și a verificării efectuate,

în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu amendamentele ulterioare, a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008 și a Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, Legii nr. 55/2020 privind unele modificări pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19, se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: SC APĂ CANAL 2000 SA în comuna Cocu, jud. Argeș;
care prevede:

- captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600;

date de contact: tel.: 0248/223540, adresa de e-mail: contact@apa-canal2000.ro;

în scopul: alimentării cu apă în comuna Cocu;

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație elaborată de SC APĂ CANAL 2000 SA și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, pentru SC APĂ CANAL 2000 SA, la data de 21.01.2000, Cod Unic de Înregistrare 1300900/15.05.2000, nr. de ordine în registrul comerțului: J03/185/05.05.2000;
- Certificat constatator nr. 30457/15.06.2020, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș pentru SC APĂ CANAL 2000 SA, care atestă că s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099;

Fax 0248 213 200; 0248401993

E-mail: office@apmag.anpm.ro; http://apmag.anpm.ro



- functionare, specifice fiecărei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare);
- Inventarul bunurilor care aparțin domeniului public al comunei Cocu – Anexa nr. 36 din Monitorul Oficial al României;
 - Transferul nr. 4/16.02.2021 al Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 460/18.12.2020 cu termen de valabilitate 31.12.2025 de la Comuna Cocu la noul titular SC APĂ CANAL 2000 SA;
 - Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 460/18.12.2020 cu termen de valabilitate 31.12.2025 emisă de ABA Argeș Vedea pentru Comuna Cocu;
 - Autorizație de securitate la incendiu nr. 265/21/SU-AG din 12.11.2021, emisă de ISU Argeș;
 - Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 203/11.11.2020 emisă de DSP Argeș pentru SC APĂ CANAL 2000 SA;
 - Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 204/11.11.2020 emisă de DSP Argeș pentru SC APĂ CANAL 2000 SA;
 - Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 205/11.11.2020 emisă de DSP Argeș pentru SC APĂ CANAL 2000 SA;
 - Contract de prestări servicii nr. 145/14.07.2021 încheiat cu SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL;
 - Contract nr. 1551/27.11.2020, prestări servicii de salubritate, încheiat între SC APĂ CANAL 2000 SA și S.C. SALUBRITATE 2000 S.A.;
 - Hotărârea nr. 4 privind aprobarea Protocolului nr. 11 cu privire la intrarea în vigoare a Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciului de Apă și Canalizare nr. 1/26.03.2010 pt. Comuna Cocu, începând cu data de 01.04.2020;
 - Protocolului nr. 11 privind îndeplinirea condițiilor suspensive pentru intrarea în vigoare Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciului de Apă și Canalizare nr. 1/26.03.2010 încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Argeș (ADIA);
 - Proces-verbal de predare-primire a bunurilor proprietate publică transmise spre folosință operatorului regional SC Apa Canal 2000 SA;
 - Raport de Încercare nr. 3346/15.11.2021 emis de SC APĂ CANAL 2000 SA pentru apa potabilă;
 - Raport de Încercare nr. 3348/15.11.2021 emis de SC APĂ CANAL 2000 SA pentru apa potabilă;
 - Raport de Încercare nr. 3345/15.11.2021 emis de SC APĂ CANAL 2000 SA pentru apa potabilă;
 - Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 6/15.01.2018 emisă de DSP Argeș pentru Comuna Cocu;
 - Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 5/15.01.2018 emisă de DSP Argeș pentru Comuna Cocu;
 - Contract nr. 8/01.11.2020 încheiat între SC Salubris SA și Comuna Cocu;
 - Fișe cu date de securitate;
 - Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea

Autorizație de Mediu nr. 29 din 14.03.2022
 titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
 amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- b) În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acesta, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „poluatorul plătește”.
- c) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- d) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- e) Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002 – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- f) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- g) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- h) 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.
- i) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- j) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- k) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zona în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.
- l) Titularul activității are obligația obținerii celorlalte avize, acorduri, autorizații, după caz, ale autorităților competente, potrivit legii;
- m) Operatorul economic are obligația să anunțe Agenției pentru Protecția Mediului Argeș în cel mai scurt timp orice accident sau incident susceptibil, prin consecințele lui directe sau evoluția lui previzibilă, să aducă daune mediului, efectele acestuia și modul de remediere ulterior, suportarea prejudiciilor cauzate;
- n) Respectarea condițiilor prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.

Autorizație de Mediu nr. 29 din 14-03-2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



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 la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile legale următoare:

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006 cu amendamentele ulterioare;
- Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare;
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 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.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurator.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locatorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr.107/1996 modificată și aprobată de Legea nr.310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18.12.2014 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.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a

Autorizație de Mediu nr. 29 din 14-03 2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

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

Autorizația de mediu emisa de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea si legalitatea actelor prezentate in documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată:

1. Dotări (instalații, utilaje mijloace de transport utilizate in activitate)

Comuna Cocu dispune de trei sisteme de alimentare cu apa astfel:

- Sistemul PETROM din Valea Scroafei;
- Sistemul RICHITELE DE SUS;
- Sistemul GREABANU – DL.CATUSII;

Sursa de apa o constituie corpul de apa – subteran ROAG12 caracterizat conform Ordinul M.M.S.C. nr.621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru corpurile de apa subterane din Romania exploatat prin intermediul a 5 foraje.

A. SISTEMUL PETROM DIN VALEA SCROAFEI:

Captarea apei: se asigura prin intermediul unui foraj F preluat de la PETROM (H = 400 m, Q = 4,0 l/s, Nhs = 155,00 m , Nhd = 163 m) ce alimenteaza:

- Rezervorul VI Scroafei – 20 mc;
- Rezervor Facaletesti – 25 mc;
- Rezervoarelor Popesti – 2 x 50 mc;
- Rezervorul Cocu Vale – 55 mc;

Forajul PETROM este echipat cu o pompa submersibila SAER (Qp = 6,3 mc/h/1,75l/s) lansata cu tevi de extractie Ø27/8"Rf si fixata la – 187 m cu robinet de refulare. In cabina forajului este montata o statie de clorinare.

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO 70:F (X= 474117,816; Y = 374680,236). Documentatia tehnica contine coordonatele STEREO 70 ale zonei de protectie sanitara ale forajului si al gospodariei de apa

Aduciunea si inmagazinarea apei:

Din foraj apa este pompata printr-o conducta PEHD Dn = 50 mm,L = 7,0 m in rezervorul poliester PAFS, suprateran ,Ø 2500 mm de 20 mc si de aici in statia de pompare Valea Scroafei (conducta PEHD Dn = 50 mm, L= 7,0 m).

In cadrul statiei de pompare este un grup de pompare 1 +1 pompe ,Hca = 70 – 107m, Qp = 40 mc/h.

Apa pompata spre rezervoarele Facaletesti (conducta PEHD Dn = 140 + 160 mm, L=3,90 km) si Popesti (conducta PEHD Dn = 140 + 160 mm, L = 5,80 km) este trecuta printr-o

Autorizatie de Mediu nr. 29 din 17-032022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



instalatie UV amplasata in cladirea statiei de pompare. Apa pompata spre rezervorul Cocu Vale este trecuta prin statia de clorinare.

Din rezervorul Facaletesti se alimenteaza gravitacional locuitorii satului Facaletesti si o parte din locuitorii de pe DJ 703A printr-o retea de distributie de tip ramificat din conducta PEHD Dn = 25 + 90 mm, L = 6,786 km.

Din rezervorul Popesti se alimenteaza satele Popesti si Crucisoara prin pompare ,dintr-o statie de pompare formata din 1 +1 pompe, Hca = 54 – 36 m, Qp = 18 -48 m³/h.

Din rezervorul Cocu Vale aductiunea apei se face printr-o conducta PEHD Dn = 110 mm, L = 27,5 m, in rezervorul de metal suprateran, cu V = 55 mc, din reseaua care alimenteaza rezervoarele Popesti. Din rezervor ,dupa ce in prealabil a fost trecuta prin statia de clorinare,apa este pompata in statia de pompare (1+1) Qp = 10 mc/h, Hca = 64,8 -1,7 m.

Distributia apei

Distributia apei in satele Popesti si Crucisoara se face printr-o retea de distributie de tip ramificat din conducta PEHD, Dn = 32 +90 mm, (Popesti L = 8,150 km, Dn = 25+110 mm si Crucisoara L = 6,008 km, Dn = 32+90 mm).

Distributia apei in satul Cocu Vale se face printr-o retea de distributie de tip ramificat din conducta PEHD, Dn = 32-90 mm si L = 3,8 km.

Modul de folosire a apei: Functionarea va fi permanenta, 24 h/zi, 365 zile/an.

Instalatia de masurare a volumelor de apa captate:

- apometru montat pe conducta de refulare a pompei ce echipeaza forajul, index 71318 mc in data de 21.07.2020, seria 96240, sigiliul ABAAV E 0378

B. SISTEMUL RICHITELE DE SUS

Captarea apei: se asigura prin intermediul unui foraj amplasat in satul Richitele (H = 275 m, Q = 1,3 l/s, Nhs = 153,00 m, Hhd = 156,00 m)echipat cu o pompa submersibila , Hca = 192 m, Qp = 5,6 mc/h si a unui foraj amplasat in satul Barbatesti (H = 225 m, Q = 3,00 l/s, Nhs = 82,50 m, Nhd = 87,00 m), echipat cu o pompa electrica submersibila, H = 125 m.

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO 70: F(X = 471058,413; Y = 378520,660).

Forajul Richitele alimenteaza:

- Rezervorul Richitele de Sus - 2 x 50 mc;
- Rezervoul Bibici - 2 x 50 mc;
- Rezervoarele Barbatesti - 2 x 50 mc;

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO 70 F (X = 472620,856; Y = 378281,700).

Aductiunea si inmagazinarea apei:

Din foraj apa este pompata printr-o conducta PEHD Dn = 50 mm, L = 10,0 m in rezervoarele din fibra de sticla cilindrice, supraterane montate pe suporti din beton, Ø 2500 mm de 25 mc si de aici in statia de pompare Richitele de Sus (conducta PEHD Dn = 50 mm, L = 10,0 m). Statiei de pompare este echipata cu un grup de pompare 1 + 1 pompe, Hca = 74,3 – 40,7 m, Qp = 22 -60 mc/h.

Autorizatie de Mediu nr. 29 din 17.03.2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



Instalatii de tratare:

Inainte de a fi pompata in reseau de distributie ,apa este trecuta prin statia de clorinare (hipoclorit de sodiu).

Din rezervorul Richitele de Sus se alimenteaza toata partea de sus a satului Richitele de Jos si Richitele de Sus cu Dealul Uscat,D. Bogdanului, Cornetu (Catunul) si Dl. Scroafei prin pompare.

Distributia apei: se face printr-o retea de distributie de tip ramificat din conducta PEHD Dn = 25÷110 mm (Richitele de Sus l = 5,710 km si Richitele de Jos L = 15,975 km).

- Rezervoarele Bibici – 2 x 50 mc

Din statia de pompare Richitele de Sus se pompeaza apa in rezervoarele Bibici printr-o conducta PHDE, Dn = 140÷160 mm, L=3,0 km.

Din aceste rezervoare se alimenteaza gravitational toata partea din vale a satelor Richitele de Sus si Richitele de Jos situate de-a lungul DJ 703A si Cocu de la Primaria pana aproape de Facaletesti printr-o retea din conducta PEHD Dn = 32÷75 mm, L = 3,870 km.

- Rezervoarele Barbatesti – 2 x 50 mc

Din statia de pompare Richitele de Sus se pompeaza apa in rezervoarele Barbatesti printr-o conducta PEHD ,Dn = 140÷160 mm, L = 2,5 km.

Din aceste rezervoare se alimenteaza gravitational satul Barbatesti si cei situati de-a lungul DJ 703A printr-o retea din conducta PEHD Dn = 25÷110 mm, L = 6,559 km.

Tot in rezervoarele Barbatesti este pompata apa din forajul Barbatesti printr-o conducta PHDE Dn 110 mm,L = 250 m.

Forajul Barbatesti este folosit la suplimentarea volumelor de apa din rezervoarele Barbatesti si Bibici si in situatiile de avarie la forajul Richitele de Sus.

Instalatia de masurare a volumelor de apa captare:

- pentru forajul din Barbatesti , apometru montat pe conducta de refulare a pompei ce echipeaza forajul cu index 69785 mc, seria 34169366;

- pentru forajul din Richitele de Sus ,apometrul montat pe conducta de refulare a pompei ce echipeaza forajul cu index 198266 mc, seria N 311811, sigiliul E 0379;

C. SISTEMUL GREABANU – DL. CATUSII

Sursa de apa: se asigura prin intermediul unui foraj amplasat in satul Greabanu (H = 225 m,Q = 0,5 l/s, Nhs = 158,00 m, Nhd = 172,00 m), echipat cu o cabina si pompa electrica submersibila cu H = 172 m, Hca = 200 m , Qp = 1,8 mc/h.

Amplasamentul forajului este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO 70: F(X = 469813,421; Y = 380328,562).

Aductiunea si inmagazinarea apei:

Din foraj apa este pompata printr-o conducta PEHD Dn = 50 mm, L = 7,0 m in rezervorul poliester PAFS, suprateran, vertical,asezat pe o platforma betonata Ø 2500 mm de 50 mc si de aici in statia de pompare Dl. Catusii (conducta PEHD Dn = 75 mm , L = 10,0 m), Statia de pompare este echipata cu un grup de pompare 1+1 pompe, Hca = 45-89 m, Qp = 6,4 – 11,5 mc/h si statia de clorinare.

Distributia apei:

Din rezervor se alimenteaza prin pompare satul Greabanu printr-o retea din conducta PEHD PE SDR 17 Dn = 63÷50 mm, L = 2,0 km.

Autorizatie de Mediu nr. 29..... din.....17.03.....2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



Traversari cursuri de apa:

Reteaua de distributie si aductiune supratraverseaza pr. Secetei (Scroafei) ancorata pe pod DJ 703A si pr.V. Scrofitei ancorat pe pod DJ 703A, la o cota superioara nivelului debitului cu asigurare Q1%.

Reteaua subtraverseaza in 5 sectiuni r. Cotmeana, Vl. Maneasca, Cotmenita, pr. Vl. Scrofitei, Vl. Secaturii, Vl. Frasin, Vl. Cornet, V. Malu, viroaga Izlaz, vaiuga Cocu, Valea cu Viile, Valcea- 1 Cocu, Valcea – 2 Cocu, conductele fiind pozate sub adancimea de afuiere (0,9 -2 m).

Modul de folosire a apei: Functionarea va fi permanenta, 24 h/zi, 365 zile/an;

Instalatia de masurare a volumelor de apa captate – apometru montat pe conducta de aductiune in starea de pompare.

Debitele si volumele de apa (pentru toata Comuna – 1060 gospodarii bransate din totalul de 1500 gospodarii).

Debite	Necesar	Cerinta
Qmax.zi (mc/zi)l/s	480,77/5,5646	560,44/6,4866
Qmed.zi (mc/zi) l/s	385,60/4,4630	452,31/5,2350
Qmin.zi (mc/zi)l/s	289,19/3,3471	339,21/3,9261
Qorar.max.zi (mc/h) l/s	49,78/13,8278	58,396/16,221
Vmed.anual (mc)	140744	165093,15

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

- Pentru desfășurarea activității de tratare apa de alimentare in instalația de clorinare se foloseste hipoclorit;

3. Utilitati: apă, canalizare, energie

- necesarul de apă este asigurat prin 3 sisteme independente de alimentare cu apă: sistemul PETROM din Valea Scroafei, sistemul Richitele De Sus, sistemul Greabanu – dl. Catusii;
- energie electrică asigurată de rețeaua de energie existentă in zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale activității

- captare apă prin intermediul a 3 foraje, înmagazinare si distribuție apă potabilă prin 3 sisteme independente de alimentare cu apă: sistemul PETROM din Valea Scroafei, sistemul Richitele De Sus, sistemul Greabanu – dl. Catusii;

5. Produsele si subprodusele obținute obținute/lună: -

6. Date despre centrala termică proprie: -

7. Activitati care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra pe procedura de autorizare: -

8. Program de funcționare:

- 24 h/zile; 7 zile/săptămână; 365 zile/an;

Autorizatie de Mediu nr. 29 din 17-03.....2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

APA:

Gospodăria de apă:

- pompa submersibilă SAER ($Q_p = 6,3 \text{ mc/h}/1,75 \text{ l/s}$) lansată cu tevi de extracție $\varnothing 27\frac{7}{8}''$ Rf și fixată la -187 m cu robinet de refulare;
- pompa submersibilă, $H_{ca} = 192 \text{ m}$, $Q_p = 5,6 \text{ mc/h}$ și a unui foraj amplasat în satul Barbătești ($H = 225 \text{ m}$, $Q = 3,00 \text{ l/s}$, $N_{hs} = 82,50 \text{ m}$, $N_{hd} = 87,00 \text{ m}$), echipat cu o pompă electrică submersibilă, $H = 125 \text{ m}$;
- pompa electrică submersibilă cu $H = 172 \text{ m}$, $H_{ca} = 200 \text{ m}$, $Q_p = 1,8 \text{ mc/h}$;

Aducțiunea și înmagazinarea apei:

- rezervor suprateran cu $V = 20 \text{ mc}$, aferent Sistemului Petrom din Valea Scroafei;
- două rezervoare cu $V = 2 \times 60 \text{ mc}$, semiîngropate, amplasate în extravilanul vestic al satului Mihăești;
- rezervoare supraterane cu $V = 25 \text{ mc}$, aferente Sistemului Richitele de Sus;
- rezervorul suprateran, vertical, așezat pe o platformă betonată cu $V = 50 \text{ m}$, aferent sistemului Greabanu – dl. Catusii.

SOL:

- deșeurile colectate pe categorii sunt depozitate pe platformă betonată și eliminate/valorificate corespunzător;

2. Dotări și măsuri pentru protecția mediului: -

3. Concentrații de poluanți admise la evacuare în mediul înconjurător, nivel de zgomot

ZGOMOT:

- Activitățile de pe amplasament nu trebuie să producă zgomote care să depășească limitele prevăzute în SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- Toate utilajele și instalațiile care produc zgomot și/sau vibrații vor fi menținute în stare bună de funcționare.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico – chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisii de poluanți, frecvența: -

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

- să realizeze controlul emisiilor de poluanți în mediu, prin analize efectuate – la solicitarea autorităților competente de mediu;
- să raporteze autorităților de mediu rezultatele monitorizării la termenele solicitate;
- să transmită la GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate, să asiste și să pună la dispoziție datele necesare pentru desfășurarea controlului instalației și pentru prelevarea de probe sau culegerea oricăror informații pentru verificarea respectării prevederilor autorizației;
- producerea poluărilor accidentale, care se vor raporta imediat de la producere;

Autorizație de Mediu nr. 29 din 17-03.....2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



2. Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate:

- se va anunța GNM – Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeurii, sursa – proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș. Raportarea se va face **anual**.
- 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.	Chestionar GD PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii.	anual	31 martie	Chestionar nr.4 PRODDDES

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Deșeurii nepericuloase

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Starea fizică	Cantitate estimată t/an	Stocare temporară
1.	20 03 01	deșeurii municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	0,005	europubele

Deșeurii periculoase

Nr. crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Starea fizică	Cantitate estimată /an	Stocare temporară
1.	16 10 01*	deșeurii lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	soluții diluate de ortotoluidina rezultate în urma analizelor pt. determinare clor rezidual	lichidă	0,008 t	camera de clorinare



2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinație)

Nr. Crt.	Cod deșeu Conf. Deciziei Comisiei 2000/532 /CE	Denumire deșeu conform Deciziei Comisiei 2000/532/CE	Sursa/proveniența	Stare fizică	Cantitate estimată /an	Mod de valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	întreaga unitate, angajați	solidă	0,005 t	unități autorizate pentru eliminare
2.	16 10 01*	deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma analizelor pt. determinare clor rezidual	lichidă	0,008 t	unități autorizate pentru valorificare

Notă:

- Titularul activității are obligația sa încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.*
- Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, inasa în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnica și economica, eliminarea acestora, evitându-se impactul asupra mediului.*

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

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

4. Modul de transport al deșeurilor

- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;

6. Ambalaje folosite/rezultate, modul de gospodărire:

- ambalajele rezultate în urma utilizării hipocloritului de sodiu în tratarea apei în instalația de clorinare sunt preluate de către societatea care le distribuie;

Autorizație de Mediu nr. 29 din 17.03.2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor:

- ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenții economici autorizați pentru valorificare;
- marcarea/inscripționarea pe ambalajele reutilizabile a sintagmei “ambalaj reutilizabil”.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase chimice

Pentru desfasurarea activității de tratare apă de alimentare în instalația de clorinare se folosesc: hipoclorit de sodiu și ortotoluidina.

Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: conform prevederilor Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: conform prevederilor legale în vigoare.

Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: Substanțele /amestecurile vor fi însoțite de Fișe cu date de securitate întocmite conform **Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare.**

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, în 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.

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

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 29 din 14.03.2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș



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 redactată în 3 (trei) exemplare.

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

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



**Întocmit,
ing. Adina-Florina BICĂ**

Autorizație de Mediu nr. 29 din 17.03......2022
titular activitate – SC APĂ CANAL 2000 SA
amplasament: comuna Cocu, județul Argeș