



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



AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr.374 din 21.12.2011

Revizuita in data de 30.10.2013

Revizuita in data de 17.05.2016

Revizuita in data de 02.10.2020

(Autorizatia de mediu nr. 374 din 21.12.2011 revizuita la data de 17.05.2016, 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. Lunca Corbului, satele Padureti, Lunca Corbului, Catane, Ciesti, Mirghia de Jos, Mirghia de Sus, Langesti, Silisteni si Bumbuieni, 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 sediul in mun. Pitesti, bd. I.C. Bratianu, nr.24A, judetul Arges, punctul de lucru din com. Albota, judetul Arges, email:magda.georgescu@apa-canal2000.ro, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 27564/26.11.2019 si a completărilor nr. 5259/03.03.2020, 15027/17.07.2020, 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 protecției 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. Lunca Corbului, judetul Arges

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in data de 17.05.2016.
- b) In urma evaluarii conditiilor de operare- montare rezervor suprateran pentru inmagazinare apa in cadrul gospodariei de apa Mirghia ai a unei instalatii de deferizare/demanganizare in cadrul gospodariei de apa Langesti;
- 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 Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges, la data de 21.01.2008, Cod Unic de Înregistrare 13009001.
- Certificat constatator emis la data de 06.12.2010, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a înregistrat declarația pe propria răspundere, conform căreia firma îndeplinește condițiile de funcționare, specifice fiecărei autorități publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Protocol nr. 1 din 26.11.2010 încheiat cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Arges privind îndeplinirea condițiilor din Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare;
- Act adițional nr. 8/24.08.2015 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare încheiat cu Consiliul Local Lunca Corbului
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 267/23.11.2015 pentru sistem public alimentare cu apă satele Langesti, Silisteni, Bumbuieni, com. Lunca Corbului, judetul Arges;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 133/15.04.2014 pentru sistem public alimentare cu apă satele Padureti, Catane, Ciesti, com. Lunca Corbului, judetul Arges;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 53/13.03.2019 pentru sistem public alimentare cu apă satele Mirghia de Jos, Mirghia de Sus, com. Lunca Corbului, judetul Arges;
- Autorizație Sanitară de Funcționare nr. 134/15.04.2014 pentru sistem public alimentare cu apă sat Lunca Corbului, com. Lunca Corbului, judetul Arges;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 183/19.06.2020 emisa de A.B.A Arges- Veeda;
- Aviz nr. 1334 BIO/05.12.2019 pentru hipoclorit de sodiu, eliberat de Comisia Națională de Produse Biocide;
- Raport de încercare nr. 3170/11.11.2019 pentru prelevare proba apă potabilă sat Langesti, comuna Lunca Corbului;
- Raport de încercare nr. 3168/11.11.2019 pentru prelevare proba apă potabilă sat Padureti, rezervor Lunca Corbului;
- Raport de încercare nr. 3167/11.11.2019 pentru prelevare proba apă potabilă rezervor Mirghia;
- Raport de încercare nr. 3166/11.11.2019 pentru prelevare proba apă potabilă rezervor Padureti;
- Contract prestări servicii nr.59/08.04.2019 încheiat cu SC ECO FIRE SISTEMS SRL, pentru preluare deseuri nepericuloase și periculoase generate;

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016
revizuită în 02.10.2020

2

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



- Contract nr. 47/21.02.2020 incheiat cu SC KEMCRISTAL SRL, pentru furnizare hipoclorit de sodiu;
- Contract prestari servicii nr. 153/25.05.2020 incheiat cu SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL pentru colectarea, transportul si valorificarea/eliminarea deseurilor generate;
- 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.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții:

- a) Respectarea prevederilor **Autorizatiei de gospodarire a apelor nr. 183/19.06.2020** 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 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 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 în permanență mijloacele de intervenție în 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:

Autorizatie de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in 17.05.2016
 revizuita in 02.10.2020

3

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



- 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.
- 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 Regulamentului nr. 453/2010.*** Substantele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate in Fisa cu date de securitate.
- y) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, republicata cu modificarile si completarile ulterioare si anume:
- *colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea lor agenților economici autorizați pentru valorificare.*
 - *evitarea formării 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.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emisie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016

4

revizuită în 02.10.2020

**Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Lunca Corbului, județul Arges**



- **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 autorizatiei 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;
- Ordin nr. 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- Legea nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Hotărârea de Guvern nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- 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.
- SR10009/2017 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în 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 modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- 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.

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

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

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016
revizuită în 02.10.2020

5

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



I. Activitatea autorizata

I. Dotari (instalatii, utilaje)

Comuna Lunca Corbului este alcatuita din satele Mirghia de Sus, Mirghia de Jos, Lunca Corbului, Catane, Ciesti, Padureti, Bumbuieni, Silisteni si Langesti:

ALIMENTAREA CU APA

Sistemul de alimentare cu apa din comuna Lunca Corbului are in componenta 3 sisteme independente :

- A. Sistemul I – satele Padureti, Lunca Corbului, Catane si Ciesti ;
- B. Sistemul II – satele Mirghia de Jos si Mirghia de Sus ;
- C. Sistemul III- satele Langesti , Silisteni si Bumbuieni.

➤ Sistemul I – satele Padureti, Lunca Corbului, Catane si Ciesti

Sursa de apa

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa ROAG12) exploatat prin 2 foraje amplasate in partea sud-vestica a satului Padureti, la 200 m (forajul F₁) si la 350 m (forajul F₃) fata de gospodaria de apa.

Forajele au imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever ($S_1 = 64$ mp, $S_3 = 16$ mp).

Amplasamentul celor 2 foraje si a zonei de protectie aferente este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor in sistem STEREO 70:

	F3	1	F1	1
X	350538	350543	350307	350311
Y	481331	481327	481559	481558

Cele 2 foraje sunt echipate cu cate o electropompa submersibila ($Q = 3$ l/s , $H_p = 60$ mCA) .

Aductiunea apei la rezervoarele de inmagazinare se realizeaza prin:

- conducta PEHD (Dn = 75 mm , L = 200 m) de la forajul F₁;
- conducta PEHD (Dn = 110 mm, L = 360 m) de la forajul F₃.

Aductiunea apei de la gospodaria de apa din satul Padureti la reseaua de distributie din satul Lunca Corbului se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 110 mm, L = 3690 m).

Instalatii de tratare a apei : 2 instalatii de clorinare cu hipoclorit montate in cladirea tehnica.

Inmagazinarea apei se realizeaza in 2 rezervoare R1 si R2 (V = 2x60 mc) din polstif, amplasate in partea sud-estica a satului Padureti, la 200 m, respectiv 350 m de cele 2 foraje.

Distributia apei in satele Padureti, Catane si Ciesti se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD (Dn = 63-140 mm, Lt = 11820 m).

Pomparea apei in retea este asigurata cu 2+1 electropompe ($Q = 25$ mc/h, $H = 44,5$ mCA).

Distributia apei in satul Lunca Corbului se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD (Dn = 63-140 mm, Lt = 5000 m).

Pomparea apei in retea este asigurata cu 1+1 electropompe ($Q = 12$ mc/h, $H = 60$ mCA).

Traversari cursuri de apa

Reteaua de distributie a apei traverseaza cursuri de apa , dupa cum urmeaza :

- subtraversare (L = 54 m , h = 1,5 m) r. Cotmeana , intr-o sectiune amplasata in partea sudica a localitatii Ciesti, amonte de podul existent ;
- subtraversare (L = 5m, h = 1,5 m) pr. Valea Oneata (curs de apa necadastrat) , intr-o sectiune amplasata in partea nord-estica a localitatii Padureti , amonte de puntea metalica existenta ;
- subtraversare (L = 30 m, h = 1,5 m) pr. Fantanele (curs de apa necadastrat), intr-o sectiune amplasata in partea nordica a localitatii Catane, amonte de podul existent .

Autorizatie de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in 17.05.2016

revizuita in 02.10.2020

6

**Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Lunca Corbului, judetul Arges**



- supratraversare r. Cotmeana cu conducta montata pe trotuarul amonte al podului (vechi) scos din circulatie situat, la cca. 100 m amonte de noul pod de pe DN 65 (Pitesti- Slatina).

In satul Lunca Corbului exista **in conservare**:

- un foraj amplasat in intravilanul vestic al localitatii Lunca Corbului , la cca. 1 km fata de malul drept al r.Cotmeana, in punctul de coordonate STEREO 70 : X =352763, Y = 480112; forajul este echipat cu o electropompa submersibila (Q = 8 mc/h , H = 95 mCA) si are imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever (S = 60 mp).

- coloana de aductiune a apei la rezervorul de inmagazinare din conducta OL (Dn = 100 mm, L = 275 m).

- rezervor de inmagazinare a apei (V = 200 mc) din beton armat, amplasat la cca. 250m distanta de foraj.

➤ Sistemul II- satele Mirghia de Jos si Mirghia de Sus

Sursa de apa

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa ROAG12) exploatat printr-un foraj amplasat in vecinatatea caminului cultural din satul Mirghia de Sus.

Forajul are imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever (S = 465 mp).

Amplasamentul forajului si a zonei de protectie aferente este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor in sistem STEREO 70:

	Foraj	Pct.1	Pct. 2	Pct. 3	Pct.4	Pct. 5	Pct. 6
X	354409	354423	354416	354411	354400	354393	354411
Y	477241	477250	477236	477239	477221	477225	477257

Caracteristicile forajului sunt :

Denumire foraj	Q (l/s)	Adancime (m)	Ø coloana (mm)	Nhs (m)	Nhd(m)
F2	2,5	250	250	(-) 27,00	(-) 36,00

Forajul este echipat cu o electropompa submersibila (Q = 2,5 l/s , Hp = 60mCA) .

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 63 mm , L = 20 m).

Instalatii de tratare a apei : instalatie de clorinare cu hipoclorit montata in cladirea tehnica.

Inmagazinarea apei se realizeaza *intr-un rezervor (V = 60 mc) metalic, supratcran, amplasat in vecinatatea forajului.*

Distributia apei in cele 2 sate se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD (Dn = 63-140 mm, L_t = 7940 m).

Pomparea apei in retea este asigurata cu 2+1 electropompe (Q = 25 mc/h, H = 44,5 mCA).

Traversari cursuri de apa

Reteaua de distributie a apei traverseaza cursuri de apa , dupa cum urmeaza :

- subtraversare (L = 6,0 m , h = 1,5 m) pr. Mirghia , intr-o sectiune amplasata in partea vestica a localitatii Mirghia de Sus , amonte de un podet existent;

- subtraversare (L = 5,0 m , h = 1,5 m) Valea Carului (curs de apa necadastrat), intr-o sectiune amplasata in partea nordica a satului Mirghia de Sus, amonte de un podet existent ;

- supratraversare (L = 12,0 m) pr. Mirghia, intr-o sectiune amplasata in partea sudica a satului Mirghia de Sus, amonte pod existent pe drumul comunal, conducta fiind montata pe acesta;

- supratraversare (L = 10,0 m) pr. Mirghisoara (curs de apa necadastrat), intr-o sectiune amplasata in partea centrala a satului Mirghia de Jos, aval de podul existent, conducta fiind montata pe acesta .

➤ Sistemul III- satele Langesti, Silisteni si Bumbuieni

Autorizatie de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in 17.05.2016

revizuita in 02.10.2020

7

Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA

Amplasament – com. Lunca Corbului, judetul Arges



Sursa de apa

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa ROAG12) exploatat printr-un foraj amplasat in partea sud-vestica a satului Langesti. Forajul are imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever ($S = 651$ mp).

Amplasamentul forajului si a zonei de protectie aferente este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor in sistem STEREO 70:

	Foraj	Pct.1	Pct. 2	Pct. 3	Pct.4
X	355239	355249	355248	355217	355218
Y	481681	481664	481695	481695	481664

Caracteristicile forajului sunt :

Denumire foraj	Q (l/s)	Adancime (m)	Ø coloana (mm)	Nhs (m)	Nhd(m)
F4	3,5	200	200	(-) 23,00	(-) 39,00

Forajul este echipat cu o electropompa submersibila ($Q = 3,0$ l/s , $H_p = 60$ mCA) .

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD ($D_n = 75$ mm , $L = 20$ m).

Instalatii de tratare a apei : instalatie de deferizare/demanganizare si clorinare cu hipoclorit montata in cladirea tehnica.

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor ($V = 60$ mc) metalic, suprateran, amplasat in vecinatatea forajului.

Distributia apei in cele 3 sate se realizeaza prin pompare printr-o retea de distributie executata din conducta PEHD ($D_n = 63-140$ mm, $L_t = 16250$ m).

Pomparea apei in retea este asigurata cu 1+1 electropompe ($Q = 8$ mc/h, $H = 40$ mCA) pentru consum curent si o electropompa pentru incendiu ($Q = 18$ mc/h, $H = 55$ mCA).

Pentru asigurarea presiunii apei in satul Bumbuieni , pe retea de distributie s-a montat o statie de repompare tip container echipata cu : rezervor tampon ($V = 3,0$ mc), recipient hidrofor ($V = 1,0$ mc) si 1+1 electropompe ($Q = 5$ mc/h, $H = 30$ mCA).

Traversari cursuri de apa

Reteaua de distributie traverseaza cursuri de apa necadastrate , astfel :

- subtraversare ($L = 7,0$ m, $H = 1,5$ m) Valea Ulmului, pe ulita Pietris;
- subtraversare ($L = 11,0$ m, $H = 1,5$ m) Valea Ulmuletului, pe ulita Pietris.
- supratraversare ($L = 14,0$ m) Valea Ulmului pe DC 152 , conducta fiind montata pe podetul existent .

APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este de 162 mc si se asigura in rezervoarele de inmagazinare.

Timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 24 ore.

MODUL DE FOLOSIRE AL APEI

	Necesar	Cerinta
$Q_{zi\ max}$ mc/zi (l/s)	540 (6,25)	734 (8,495)
$Q_{zi\ med}$ mc/zi (l/s)	381 (4,41)	518 (5,995)

Autorizatie de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in 17.05.2016
revizuita in 02.10.2020

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



Q _{zi min} mc/zi (l/s)	125 (1,446)	170 (1,967)
V _{an med} mc	139065	189070

INSTALATII DE MASURARE A VOLUMULELOR DE APA CAPTATE

- un debitmetru montat pe conducta de refulare in cabina forajului F1 Padureti;
- un debitmetru montat pe conducta de refulare in cabina forajului F3 Padureti;
- un debitmetru montat pe conducta de refulare in cabina forajului F2 Mirghia;
- un debitmetru montat pe conducta de refulare in cabina forajului F4 Langesti ;

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

- apa bruta;
- hipoclorit de sodiu pentru dezinfectia apei;
- solutie de ortotoluidina necesara efectuării analizelor pentru determinare clor rezidual;

3. Utilitati: apa, canalizare, energie

Energia electrică este asigurata din rețeaua existenta in zona.

4. Descrierea principalelor faze ale activitatii

- captare, aductiune, 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)- Nu este cazul

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

AER: - nu este cazul;

APA: - statii de pompare apa potabila;
- rezervoare inmagazinare;
- rețea distributie apa potabila;
- instalatii tratare apa

SOL:

- europubele pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere;

3. 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;

Autorizatie de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in 17.05.2016
revizuita in 02.10.2020

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



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 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:

- indicatorii fizico- chimici și microbiologici ai apei potabile distribuită către populație- **permanent**

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;
- indicatorii fizico- chimici și microbiologici ai apei potabile distribuită către populație- frecvența *semestrial*
- 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșuri.	anual	1 februarie – 31 martie	Chestionar 4: PRODDDES - 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 raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire al deșeurilor și ambalajelor1.Deșuri produse, colectate, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016
revizuită în 02.10.2020

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



Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Instalație / secție	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	intreaga unitate	0.005 t/an	europubela
2.	16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma analizelor pentru, determinare clor rezidual	0.008 t/an	Camera clorinare

2. Deșeuri predate catre unitati autorizate in valorificare/eliminare

Nr. crt.	Cod deșeu conf. Deciziei comisiei 2014/955/CE	Denumire deșeu conform Deciziei comisiei 2014/955/CE	Sursa/provenienta	Cantitate estimata	Stare fizica	Mod valorificare/ eliminare
1.	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	intreaga unitate	0.005 t/an	solida	unități autorizate pentru valorificare/ eliminare
2.	16 10 01*	deșeuri lichide apoase cu conținut de substanțe periculoase	solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma analizelor pt, determinare clor rezidual	0.008 t/an	lichida	unități autorizate pentru valorificare

Nota:

- Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.
- Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deșeurilor, 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 deșeurilor

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

4. Modul de transport al deșeurilor

Autorizatie de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuita in 17.05.2016
revizuita in 02.10.2020

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

11



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

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;
- efectuarea transportului de deșuri în conformitate cu prevederile Hotărârii 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	Destinație
1.	Hipoclorit sodiu	Lichid	H290 H314 H400	Coroziv pentru metale Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor Foarte toxic pentru mediul acvatic	Recipienti plastic	Dezinfectia apei potabile
2.	o- toluidina	lichid	H350 H411 H302	toxic pentru mediul acvatic cancerigen	Recipienti adecvați	Determinare clor rezidual liber (în spațiul camerei tehnice)

2. Modul de gospodărire:

- ambalare: în ambalaje originale, recipiente plastic, care se returnează furnizorului;
- transport: cu mijloacele de transport ale distribuitorilor;
- depozitare: spațiu special amenajat, închis;
- folosire: în procesul tehnologic;

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

- spațiu amenajat în incinta gospodăriei de apă;

4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- 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;
- Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016

revizuită în 02.10.2020

12

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



- 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 autoritatilor 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;

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 obținerea 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.

Titularul actului de reglementare este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protecție a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016

revizuită în 02.10.2020

**Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Lunca Corbului, județul Argeș**

13



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 14 pagini și a fost redactată în 3(trei) exemplare.

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



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

Întocmit

chim. Viorica SORA

Autorizație de Mediu nr. 374/21.12.2011 revizuită în 17.05.2016
revizuită în 02.10.2020

**Titular activitate – SC APA CANAL 2000 SA
Amplasament – com. Lunca Corbului, județul Argeș**