



Nr. 15329 din 25.05.....2023

CĂTRE,

S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Municipiul Pitesti, Bulevardul I.C. Bratianu, nr. 24 A, judetul Argeș

Vă înaintăm alăturat AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 46 din 22.04.2019 revizuita  
in data de 25.05.....2023 emisa pentru activitatile:

- Captarea, tratarea si distributia apei – cod CAEN 3600
- Colectarea si epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700

desfasurate in comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU

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



Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

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





## AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 46 din 22.04.2019

Revizuita in data de 25.05.2023

Titularul activității: S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Adresa: municipiul Pitesti, Bulevardul I.C. Bratianu, nr. 24 A, judetul Argeș

Punct de lucru: S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Locația activității: comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Argeș

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea si distributia apei
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate

Emisă de: APM Argeș

### Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. APA CANAL 2000 S.A., cu sediul in municipiul Pitesti, Bulevardul I.C. Bratianu, nr. 24 A, judetul Argeș, privind revizuirea autorizatiei de mediu, înregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 15329/08.06.2022 si a completărilor cu nr. 3154/03.02.2023,

în urma analizării documentelor transmise si a parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare si a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările si modificările ulterioare,

se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>

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





**Pentru S.C. APA CANAL 2000 S.A., cu punctul de lucru din comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges,**

**Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:**

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 46 din 22.04.2019.
- b) Preluarea sistemului de alimentare cu apa in satul Badesti si extinderea retelei de alimentare cu apa si a retelei de canalizare in satele: Barla, Podisoru, Mozaceni – Vale din comuna Barla, judetul Arges.
- c) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- d) In baza Legii nr. 219/15.11.2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- e) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- f) 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:**

- Fisa de prezentare și declarație, intocmită de **S.C. APA CANAL 2000 S.A.**

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges, Cod Unic de Inregistrare 13009001/15.05.2000, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului sub nr. J03/185/2000.
- Certificat constatator nr. 53321/30.12.2014, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges, care atesta ca s-a inregistrat declaratia pe propria raspundere, conform căreia firma indeplineste conditiile de functionare, specifice fiecarei autoritati publice (Legea 359/2004 cu modificările și completările ulterioare).
- Hotararea nr. 11 a Adunarii Generale a Asociatilor din data de 10.05.2022, privind aprobarea Actului aditional nr. 61 la Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1/26.03.2010.
- Act aditional nr. 61 la Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1/26.03.2010, incheiat cu Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Arges.
- Contract de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr. 1/26.03.2010, incheiat intre Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Arges
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 15/19.01.2023, valabila pana la data de 31.01.2025, eliberata de Administratia Bazinala de Apa Arges – Vede.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 698/15/AU-AG/26.11.2015, eliberata de Inspectoratul pentru Situatii de Urgenta „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Declaratie de conformitate nr. 3083/12.04.2019, eliberata de S.C. CHIMCOMPLEX S.A. Borzesti.
- Decizie privind acordarea unor imputerniciri nr. 431/23.07.2020, eliberata de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 41/04.03.2015, eliberata de Directia de Sanatate Publica Arges.
- Autorizatie Sanitara de Functionare nr. 165/12.07.2022, eliberata de Directia de Sanatate Publica Arges.
- Contract nr. 1551/27.11.2020, de prestari servicii de salubritate incheiat cu S.C. SALUBRITATE 2000 S.A.
- Contract de prestari servicii nr. 195/05.07.2022, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. ENVIRO ECO BUSINESS S.R.L.

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05 2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





- Contract de furnizare hipoclorit de sodiu nr. 47/21.02.2020, incheiat cu S.C. KEMCRISTAL S.R.L.
- Aviz nr. 1334BIO/05/12.19 emis de Comisia Nationala pentru Produse Biocide.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorului de mediu apa uzata si apa potabila, intocmite de S.C. APA CANAL 2000 S.A.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatilor.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări / bunuri / dotări / servicii / instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare,** titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) 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;
  - sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) 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**”.
- f) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- g) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
  - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
  - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- h) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.....2023  
 Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





- sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
  - nu se generează nicio poluare semnificativă;
  - se previne generarea deșeurilor, iar în cazul în care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
  - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
  - 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.
- i) Orice modificare pe care producatorul intenționează să o facă în instalații sau în apropierea lor, în modul lor de funcționare, de natura a antrena o schimbare semnificativă a elementelor precizate inițial în documentația ce stă la baza solicitării autorizației de mediu, va fi adusă la cunoștința autorității competente pentru protecția mediului, împreună cu toate elementele ei descriptive, înainte de efectuarea acesteia.
- j) La schimbarea modului de exploatare a instalației, prevăzută de titularul activității/operator, titularul de activitate este obligat să ceară eliberarea acordului de mediu.**
- k) Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea A.P.M. Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- l) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- m) Titularul de activitate are obligația respectării condițiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 15/19.01.2023, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vede.
- n) Titularul activității are obligația să asigure în permanentă zona de protecție sanitară aferentă forajelor, gospodăriei de apă, construcțiilor și instalațiilor de distribuție a apelor, conform H.G. nr. 930/2005
- o) Pastrarea evidentei deșeurilor de către titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor – tipul deșeurilor și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- p) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- q) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- r) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- s) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- t) Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- u) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- v) Evitarea formării stocurilor de deșuri 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.
- w) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- x) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului.
- y) Se interzice depozitarea, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- z) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- aa) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuită în data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, județul Argeș





- bb)** Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- cc)** Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- dd)** Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deșeurilor trebuie să nu pună în pericol sănătatea populației și a mediului, respectând în mod deosebit următoarele:
- să nu prezinte riscuri pentru apă, aer, sol, faună sau vegetație;
  - să nu producă poluare fonică sau miros neplăcut;
  - să nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.
- ee)** Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- ff)** Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșuri; 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.
- gg)** Titularul autorizației trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- hh)** Titularul activității trebuie să dețină un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de management al deșeurilor de pe acest amplasament, care trebuie pus în orice moment la dispoziția persoanelor autorizate ale Agenției pentru inspecție.
- ii)** Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- jj)** Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- kk)** Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ll)** Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

**Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:**

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, cu completările și modificările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurător.
- 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 locuitorilor, 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.

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuită în data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, județul Argeș





- 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.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- Decizia 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 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. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare și stabilirea unor cerințe specifice în procesul de autorizare a anumitor activități/instalații care utilizează solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili.
- 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 amestecurilor de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificările și completările 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 modificările și completările aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

**În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

**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.**

**Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.**

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

**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**

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuită în data de 25.05 2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Argeș





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

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

#### I. Activitățile autorizate

- 3600 – Captarea, tratarea și distribuția apei
- 3700 – Colectarea și epurarea apelor uzate

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

a) Sistemul de alimentare cu apă: captare, tratare, înmagazinare și distribuție apă, cuprinde următoarele obiective:

##### o Sursa de apă

Sursa de alimentare cu apă o constituie acviferul de adâncime exploatat prin intermediul a două foraje. Gospodăria de apă formată din forajul F1, rezervoarele de înmagazinare, stația de pompare și clorinare, fiind amplasată în apropierea targului săptămânal din satul Barla, la cca. 1 km de malul stâng al paraului Cotmeana. Forajul F2 este amplasat la cca. 300 m de gospodăria de apă.

##### o Instalații de captare

Nr. foraj	H (m)	Q (l/s)	Nhs (m)	Nhd (m)
F1	168	3,38	- 53,00	- 58,00
F2	170	3,66	- 47,00	- 57,00

Forajul F1 este echipat cu o pompă submersibilă ( $Q = 2,9$  l/s,  $H = 65$  m), iar forajul F2 este echipat cu o pompă submersibilă ( $Q = 3,33$  l/s,  $H = 65$  m).

o Aducțiunea apei de la foraje la rezervoarele de înmagazinare se face printr-o conductă din PEHD ( $D_n = 63$  mm,  $L = 300$  m).

În satul Badesti a fost extinsă rețeaua de alimentare cu apă printr-o conductă PEHD ( $D_n = 110$  mm,  $L = 3153$  m) și 3 hidranți subterani.

##### o Instalații de tratare a apei:

Pentru dezinfectarea apei este prevăzută o stație de clorinare cu clor gazos complet automatizată. Este o construcție tip parter realizată adiacent stației de pompare, care realizează o clorinare continuă și în deplină siguranță, dozajul de clor fiind supravegheat continuu în mod automat (dozatoarele sunt montate direct pe tub).

Stația de clorinare este dotată cu:

- sistem complet de clorinare 1,4 – 28 g/h;
- semnalizator lipsa clor în recipient tip;
- detector clor gazos în aer;
- butelii pentru clor gazos cu capacitatea de 50 kg
- ventilator axial orizontal.

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuită în data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, județul Arges





o **Inmagazinarea apei** se face in doua rezervoare POLSTIF cu V=100 m, fiecare, fiind dimensionate sa asigure consumul zilnic si rezerva de incendiu (V=54 mc).

o **Distributia apei** se asigura prin pompare prin conducta realizata din PEHD ( Dn = 63-160 mm, Lttotala = 19655 m) care urmareste DJ 679 pe ambele parti. Pomparea apei in sistem se realizeaza cu 2+1 pompe cu ax vertical (Q = 19 mc/h , Hp = 60m) si recipient hidrofor (V = 500 litri).

o **Lucrari de traversare a cursurilor de apa**

Reteaua de distributie subtraverseaza:

- Valea Ceroaia in 2 puncte, amonte si aval de podul de pe DJ 679, pe o lungime de 10 m pe ambele parti cu conducta Dn 110 mm, protejata in teava metalica cu diametrul de 217 x 8 mm, la adancimea de 0,4 m sub talveg.
- Valea Elesteului in 2 puncte, amonte si aval de podul de pe DJ 679, pe o lungime de 8 m pe ambele parti cu conducta Dn 63 mm, protejata in teava metalica cu diametrul de 108 x 8 mm, la adancimea de 0,32/0,58 m sub talveg.

Pe reseaua de distributie sunt amplasati 13 hidranti de incendiu, camine de golire, camine pentru ventilile de aerisire, camine de ramificatii, camine de linie.

o **Modul de folosire a apei**

Cerinta de apa totala pentru satele Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, comuna Barla este:

- Qzi max. = 518,74 mc/zi (6,00 l/s).
- Qzi med. = 399,04 mc/zi (4,62 l/s).
- V an med. = 145649,55 mc.

Functionarea este permanenta 365 zile/an, 24 ore/zi.

o **Instalatii de masura a debitelor si volumelor**: pentru contorizarea apei captate, exista cate un apometru montat in cabina forajelor.

**b) Sistemul de canalizare din comuna Birla are in componenta sa urmatoarele obiective**

La sistemul de canalizare sunt racordate un numar de 278 gospodarii.

Reteaua de canale colectoare este executata din conducta PVC, SN4 ( Lt = 12838 m, Dn = 160 - 400 mm), care urmareste DJ 679 pe ambele parti si de-alungul DJ 679F si care cuprinde pe traseu camine de racord, camine de vizitare, camine de schimbare directie.

o **Statii de pompare ape uzata menajera (SPAU)**

Datorita configuratiei terenului si evitarii pozarii conductelor de canalizare la adancimi mari, pe traseul retelei sunt amplasate trei statii de pompare.

• **Statia de pompare SP1** este amplasata pe colectorul principal, pe partea dreapta a drumului judetean DJ679, in apropiere de biserica din satul Podisoru si are in componenta: un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 2 m , H = 4 m), 1+1 electropompe submersibile (Q =11,63 mc/h , H = 8 mCA) si o conducta de refulare din PEHD(Dn = 140 mm, L = 100 m).

• **Statia de pompare SP2** este amplasata pe colectorul principal pe partea dreapta a drumului judetean DJ679, la 3,15 m de malul stang al vaili Ceroaia si are in componenta: un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 2 m , H = 4 m) , 1+1 electropompe submersibile (Q = 18,95 mc/h , H = 8 mCA) si o conducta de refulare din PEHD (Dn = 140 mm, L = 100 m).

Conducta de canalizare subtraverseaza valea Ceroaia, aval de podul de pe DJ 679, la adancimea de 0,61 m sub talveg, pe o lungime de 7 m. Conducta de canalizare are diametrul Dn 250 mm si este montata in teava metalica de protectie, cu diametrul de 408 x 8 mm, izolata la capete cu spuma poliuretana.

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





Pentru protectia eroziunii malului stang si a inundarii SP2 se vor realiza in prelungirea arpii podului, gabioane umplute cu bolovani de rau pe lungimea de 10 m, cu urmatoarele caracteristici: cosuri de 5x1,5x1 m, asezate peste o saltea din gabion de 5x3x0,5m.

• *Statia de pompare SP3* este amplasata pe colectorul principal pe partea dreapta a drumului judetean DJ679, la cca. 20 m de malul stang al vaili Elesteului si are in componenta: un bazin de acumulare a apelor uzate (D = 2 m, H = 4 m), 1+1 electropompe submersibile (Q = 3,54 mc/h, H = 8 mCA) si o conducta de refulare din PEHD (Dn = 140 mm, L = 100 m).

Conducta de refulare subtraverseaza Valea Elesteului aval de podul de pe DJ 679, la adancimea de 1,2 m sub talveg, pe o lungime de 8 m, montata in teava metalica de protectie cu diametrul 324 x 8 mm, izolata la capete cu spuma poliuretunica.

• *Statia de pompare SP4* este amplasata in cadrul statiei de epurare si are in componenta: 1+1 electropompe submersibile (Q = 11,63 mc/h, H = 10 mCA).

o **Statia de epurare mecano - biologica a apelor uzate (Q = 320 mc/zi)**

Statia de epurare este amplasata in partea sud - vestica a comunei Barla, la cca 2,25 km de malul stang al paraului Cotmeana, langa decantorul existent. Statia de epurare este amplasata la cota 146 m.

Statia de epurare este compusa din urmatoarele constructii si instalatii:

▪ **Linia apei – treapta de epurare mecano primara**, unde are loc reducerea materiilor in suspensie si a substantelor organice:

- bazin de stocare si repompare ape uzate (SP4) care asigura pomparea debitului maxim orar in caminul gratarului manual (Di = 2,0 m, H = 5 m), prevazut cu doua pompe submersibile (Q = 11,63 mc/h, H = 10 mCA);
- camin gratar cu curatire manuala (Di = 1,5 m, H = 1,3 m);
- deznisipator cuplat cu separator de grasimi, de tip vertical (Vutil = 3 mc);
- bazin de egalizare (Di = 3 m, H = 6 m) echipat cu mixer pentru omogenizare;
- 1+1 electropompe submersibile (Q = 3,7 l/s, H = 10 mCA), cu functionare automatizata, care vor pompa apele uzate in treapta de epurare mecano-chimica;
- 2 debitmetre electromagnetice montate pe cele doua linii de pompare.

▪ **Linia apei – treapta de epurare mecano-chimica**, unde are loc reducerea compusilor fosforului in prezenta unui agent de floclurare (polielectrolit) si a materiilor in suspensie:

- gratar des cu curatire mecano;
- bazin de coagulare prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine;
- decantor primar cu blocuri lamelare unde are loc sedimentarea primara.

▪ **Linia apei – treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare-denitrificare**, unde are loc formarea bacteriilor din lantul trofic, reducerea substantelor organice, fermentarea si oxidarea produsilor de hidroliza, nitrificarea heterotrofa in prezenta oxigenului, denitrificarea autotrofa, mineralizarea trofica si eliminarea bacteriilor coliforme:

- bazin de fermentare si hidroliza, prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine si corpuri submersate mobile pentru sustinerea biomasei;
- bazin de nitrificare heterotrofica, prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine si corpuri submersate fixe pentru sustinerea biomasei;
- bazin de nitrificare-denitrificare hetero-autotrofica, prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine si corpuri submersate fixe pentru sustinerea biomasei;
- bazin de nitrificare - denitrificare autotrofica, prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine si corpuri submersate mobile pentru sustinerea biomasei;
- bazin de denitrificare autotrofica, prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine si corpuri submersate mobile pentru sustinerea biomasei;
- instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolete montata la iesirea din modulul biologic.

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





### ▪ **Linia namolului**

Din procesul de epurare rezulta: materii solide in suspensie si namol de sedimentare primara.

Datorita tehnologiei de epurare, bazata pe mineralizarea completa a materiilor organice si a relatiilor trofice avansate ale microorganismelor aflate pe pelicula fixata pe corpurile suport din bazinele de aerare, nu rezulta namol biologic in exces.

Linia namolului are in componenta urmatoarele constructii si instalatii:

- container pentru stocarea temporara a materialului grosier rezultat de la curatirea gratarului;
- bazin ( $V=3$  mc) pentru colectarea grasimilor rezultate din separatorul de grasimi, bazin in care se realizeaza degradarea substantelor organice prin adaos de biopreparate;
- bazin de stocare ( $V = 3$  mc) a nisipului (materii solide in suspensie) prevazut cu radier drenant cu barbacane si strat geotextil, care permite filtrarea si scurgerea apei si introducerea acesteia in fluxul tehnologic de epurare;
- electropompa submersibila ( $Q = 2,84$  l/s ,  $H = 10$  mCA) montata in decantorul liniei mecano-chimice pentru evacuarea namolului primar;
- bazin de stocare si stabilizare a namolului primar ( $V = 16$  mc) echipat cu mixer electromecanic;
- electropompa submersibila ( $Q = 2,27$  l/s ,  $H_p = 7$  mCA) , montata in bazinul de stocare namol pentru evacuarea namolului stabilizat catre instalatia de deshidratare;
- instalatie de deshidratare in saci a namolului cu o capacitate de deshidratare de 24 kg substanta uscata pe zi, montata in camera tehnica;
- platforma ( $S = 24$  mp) pentru depozitarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat, prevazuta cu gratar de pardoseala pentru colectarea apei de ploaie si a apei scurse din saci, care este dirijata gravitational in bazinul de omogenizare.

### ▪ **Instalatii auxiliare:**

- camera tehnica;
- compresor pentru producerea aerului necesar procesului de epurare;
- instalatie de prepompare si dozare polielectrolit;
- instalatii de alimentare cu energie electrica, apa potabila;
- instalatii de automatizare;
- trusa portabila pentru efectuarea analizelor de laborator;
- instalatie automata de prelevare a probelor de apa;
- conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare;
- conducta de by-pass in caz de avarie ( $D_n = 300$  mm).

## **2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități**

- pentru alimentarea cu apa: hipoclorit de sodiu pentru dezinfectia apei si ortotoluidina pentru determinarea clorului;
- pentru epurarea apelor uzate: coagulant pax 18, Bioremove 3200, Bioremove 5100 Bioremove 4200, Odorcap, Antispumant.

Nr. crt.	Materie prima	Cantitate anuala consumata	Utilizare	Stocare temporara/ambalare
1.	Hipoclorit de sodiu	432 Kg	Pentru dezinfectia apei	Stocare temporara in magazine /ambalare in bidoane de plastic.
2.	Ortotoluidina	500 ml	Pentru determinarea clorului	Stocare temporara in magazine /ambalare recipient plastic.
3.	Coagulant pax 18	240 Kg	Procesul de epurare	Stocare temporara in magazine /ambalare in bidoane de plastic.
4.	Bioremove 3200	1700 Kg	Treapta biologica –	Stocare temporara in magazine

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





Nr. crt.	Materie prima	Cantitate anuala consumata	Utilizare	Stocare temporara/ambalare
	(amestec microorganisme)		statia de epurare	/ambalare in bidoane de plastic.
5.	Bioremove 5100 (amestec microorganisme)	1700 Kg	Treapta biologica - statia de epurare	Stocare temporara in magazie /ambalare in bidoane de plastic.
6.	Bioremove 4200 (amestec microorganisme)	1700 Kg	Treapta biologica - statia de epurare	Stocare temporara in magazie /ambalare in bidoane de plastic.
7.	Odorcap	1700 Kg	Procesul de epurare	Stocare temporara in magazie /ambalare in bidoane de plastic.
8.	Antispumant	7 Kg	Antispumant - statia de epurare	Stocare temporara in magazie /ambalare in bidoane de plastic.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie

#### ➤ Alimentarea cu apa

##### ○ Sursa de apa

Sursa de alimentare cu apa o constituie acviferul de adancime exploatat prin intermediul a doua foraje. Gospodaria de apa formata din forajul F1, rezervoarele de inmagazinare, statia de pompare si clorinare, fiind amplasata in apropierea targului saptamanal din satul Barla, la cca. 1 km de malul stang al paraului Cotmeana. Forajul F2 este amplasat la cca. 300 m de gospodaria de apa.

Nr. foraj	H (m)	Q (l/s)	Nhs (m)	Nhd (m)
F1	168	3,38	- 53,00	- 58,00
F2	170	3,66	- 47,00	- 57,00

Forajul F1 este echipat cu o pompa submersibila (Q= 2,9 l/s , H= 65 m ), iar forajul F2 este echipat cu o pompa submersibila (Q= 3,33 l/s, H= 65 m).

#### ➤ Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor epurate se face in firul de vale aflat la 800 m de statia de epurare, printr-o conducta din PVC, Dn = 300mm, L = 800 m, care debuseaza in raul Cotmeana. La evacuarea in firul de vale conducta este incastrata intr-un masiv din beton pentru protejarea malului.

##### ▪ Debite si volume de apa evacuate:

- Qzi max. = 289,12 mc/zi (3,35 l/s).
- Qzi med. = 222,4 mc/zi (2,57 l/s).
- V an med. = 81176 mc.

#### ➤ Energia electrica

Unitatea este racordata la rețeaua de energie electrica de medie tensiune existenta in zona, prin intermediul unui post de transformare.

### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- captare apa prin intermediul a doua foraje (F1 si F2). In satul Badesti a fost extinsa rețeaua de alimentare cu apa printr-o conducta PEHD (Dn = 110 mm, L = 3153 m) si 3 hidranti subterani;
- inmagazinare apa in doua rezervoare din Polstif, cu capacitatea de 100 mc fiecare;
- tratare apa cu ajutorul instalatiei de clorinare (1,4 – 28 g/h);
- distributie apa prin pompare;
- colectarea apelor uzate;

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





- epurarea apelor uzate cu ajutorul statiei de epurare mecano - biologica (Q = 320 mc/zi);
- eliminarea apelor uzate epurate in firul de vale aflat la 800 m de statia de epurare, printr-o conducta din PVC, Dn = 300 mm, L = 800 m, care debuseaza in raul Cotmeana. La evacuare in firul de vale, conducta este incastrata intr-un masiv din beton pentru protejarea malului.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

#### 7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

Nu este cazul.

#### 8. Programul de funcționare

- 24 ore/zi, 365 zile/an.

### II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

#### 1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

##### APA

Instalațiile specificate la cap.I.- Activitate autorizata, pct.1. - Dotari (instalatii, utilaje mijloace de transport utilizate in activitate).

#### 2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- a) Statie de epurare mecano – biologica pentru epurarea apelor uzate menajere, cu capacitatea Q zi max. = 320 mc/zi.
- b) Containere pentru stocarea temporara a namolului rezultat de la statia de epurare.
- c) Platforma (S = 24 mp) pentru depozitarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat, prevazuta cu gratar de pardoseala pentru colectarea apei de ploaie si a apei scurse din saci, care este dirijata gravitational in bazinul de omogenizare.
- d) Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozit autorizat de deseuri menajere.

#### 3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

##### APA UZATA

✓ *Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate in raul Cotmeana, la iesirea din statia de epurare se vor incadra in limitele maxime admise stabilite in conformitate cu prevederile H.G. nr. 352/2005 care modifica si completeaza H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001, respectiv:*

Nr. crt.	Indicator	U.M	Concentratii maxime admise
1.	pH	unitati pH	6,5 -8,5
2.	Materii totale in suspensie	mg/l	60
3.	Azot amoniacal NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	3
4.	Consum chimic de oxigen – metoda cu dicromat de potasiu CCOCr	mg O <sub>2</sub> /l	125
5.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile CBO <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	25

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





6.	Fosfor total	mg/l	2
7.	Substante extractibile cu solventi organici	mg/l	20
8.	Reziduu filtrabil la 105 °C	mg/l	2000
9.	Detergenti	mg/l	0,5

**Nota:**

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

**SOL**

✓ Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.

**ZGOMOT:**

✓ Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

**III. Monitorizarea mediului**

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

a) Monitorizarea emisiilor in apele uzate epurate evacuate, punct de monitorizare – ultimul camin de vizitare, amplasat la iesirea din incinta statiei de epurare - **lunar**. Analizele vor fi efectuate de catre un laborator autorizat RENAR.

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1. Deșeuri colectate de la persoane fizice si juridice, stocate temporar: (tipuri, cantități, mod de depozitare)**

Nr. crt.	Cod deseu conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseu conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	0,02 tone/an	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata.
2.	19 08 05	Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	Epurarea apelor uzate menajere	0,03 tona/an	Solida	Platforma (S = 24 mp) pentru depozitarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat.
3.	19 08 01	Deseuri retinute pe site	Epurarea apelor uzate menajere	0,01 tona/an	Solida	Platforma (S = 24 mp) pentru depozitarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat.
4.	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase (ortotoluidina rezultata de la determinarea	Operatia de determinare a clorului	0,001 tone/an	Lichida	Recipient etichetati

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023  
Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.  
Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
		clorului)				
5.	15 01 02	Ambalaje de material plastic	Intreaga unitate	0,01 tona/an	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata.

## 2. Deseuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseuri conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Destinatia
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	0,02 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
2.	19 08 05	Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	Epurarea apelor uzate menajere	0,03 tona/an	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	19 08 01	Deseuri de cernere	Epurarea apelor uzate menajere	0,01 tona/an	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase (ortotoluidina rezultata de la determinarea clorului)	Operatia de determinare a clorului	0,001 tone/an	Lichida	Unitati economice autorizate.
5.	15 01 02	Ambalaje de material plastic	Intreaga unitate	0,01 tona/an	Solida	Unitati economice autorizate.

### Nota:

a) Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri colectate/tratate/rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.

b) 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 deseuri menajere, pe baza de contract.

### 4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

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

### 5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- pastrarea evidentei deșeurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/installație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- colectarea agazine a deșeurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Autorizatie de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023 14

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





## 6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- saci din plastic, se predau unitatilor de valorificare.

## 7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015/2015 cu modificarile si completarile ulterioare.

## V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr. crt.	Materie prima	Cantitate anuala consumata	Stocare temporara/ambalare
1.	Hipoclorit de sodiu	432 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.
2.	Ortotoluidina	500 ml	Stocare temporara in agazine /ambalare recipient plastic.
3.	Coagulant pax 18	240 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.
4.	Bioremove 3200 (amestec agazine nism)	1700 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.
5.	Bioremove 5100 (amestecmicroorganism)	1700 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.
6.	Bioremove 4200 (amestec agazine nism)	1700 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.
7.	Odorcap	1700 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.
8.	Antispumant	7 Kg	Stocare temporara in agazine /ambalare in bidoane de plastic.

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** saci plastic.
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice se realizeaza in spatiu inchis prevazut cu platforma betonata.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

### 3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in seta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – **nu este cazul.**

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05.2023

Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Arges





Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – **nu este cazul.**

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – **nu este cazul.**

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – **nu este cazul.**

Sisteme de siguranță existente – **nu este cazul.**

## 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- 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;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

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

**Nu este cazul.**

## VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

### 1. Raportari SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșeuri.	<b>Annual</b>	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2..	Chestionar statistic - namol	<b>Annual</b>	15 martie anul in curs pentru anul precedent	Chestionar statistic - namol

### 2. Alte raportari:

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Lunar** - valoarea concentrației indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate.
- In cazul in care in urma automonitorizarii s-a constatat o depasire a oricarei valori limita**, operatorul economic va informa GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș și va lua toate măsurile necesare pentru încadrarea în legislație.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.

### Titularul activității are obligația:

- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

**Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.**

Autorizație de Mediu nr. 46 din 22.04.2019 revizuita in data de 25.05 2023  
Titular activitate – S.C. APA CANAL 2000 S.A.

Amplasament – comuna Barla, sate: Badesti, Barla, Podisoru, Mozaceni-Vale, judetul Argeș





**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 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

Prezenta autorizație de mediu conține 17 (saptisprezece) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

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

**p. Șef serviciu  
Avize, acorduri, autorizatii,  
ecolog Georgeta - Denisa MARIA**



**p. Șef serviciu  
Monitorizare și Laboratoare,  
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU**



**Intocmit,  
ing. Ecaterina COSTACHE**

