



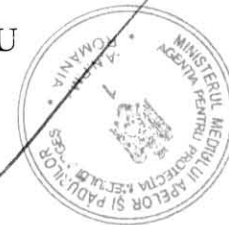
Nr. 15811/20.10.2022

CĂTRE:

SC APĂ CANAL 2000 SA
municipiul Pitești, b-dul I.C. Brătianu, nr. 2A, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 161 din 05.12.2017 revizuită** la data de 20.10.2022 emisă pentru activitatea „**Captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600, colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700**”, desfășurată în comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogestea, Borlești, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Cristiana Elena SURDU



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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 161 din 05.12.2017, revizuită în data de 20.10. 2022

(autorizația de mediu nr. 161 din 05.12.2017 își pierde valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate de **SC APĂ CANAL 2000 SA**, cu sediul în municipiul Pitești, b-dul I.C. Brătianu, nr. 2A, județ Argeș, magda.georgescu@apa-canal2000.ro, 0248/216457, 0770402461 înregistrată la APM Argeș cu nr. 15811/09.07.2021 și a completărilor nr. 8070/22.03.2022, 1599/16.06.2022, 24493/14.10.2022, respectiv nr. 24740/19.10.2022

în urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale,

în baza HG nr. 43 / 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC APĂ CANAL 2000 SA** comuna Merișani, satele Vărzaru, Dobrogostea, Borlești, județul Argeș.

care prevede:

- *captare, tratare și distribuție apă* - cod CAEN 3600;
- *colectarea și epurarea apelor uzate* - cod CAEN 3700.

în scopul: asigurării necesarului de apă a locuitorilor din comuna Merișani, județul Argeș

Motivul revizuirii:

- finalizarea lucrărilor de montare a instalațiilor de deferizare-demanganizare și eliberare amoniu;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- În baza autorizației de mediu nr. 161 din 05.12.2017;

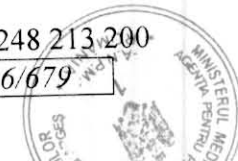


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGHEȘ

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



- În urma evaluării condițiilor de operare
- În baza Ordinului M.M.D.D nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, CUI 13009001/05.05.2022; nr în registrul comerțului J03/185/05.05.2000;
- Certificat constatator din 06.02.2017 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Hotărârea nr.4 /14.02.2017 privind aprobarea Actului adițional nr. 13 la Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare + proces-verbal de predare-primire a bunurilor;
- Contract de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare din 26.03.2010;
- Protocol nr. 106/06.01.2017 privind predarea-primirea investițiilor realizate de SC APĂCANAL 2000 SA;
- Act adițional nr. 13 la contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- Hotărârea nr. 2 /31.01.2017 privind aprobarea Protocolului de predare-primire a investițiilor realizate;
- Proces verbal de predare-primire a bunurilor proprietate publică transmise spre folosință operatorului regional SC APĂ CANAL 2000 SA din 10.05.2022;
- Act adițional nr. 60 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr.1/26.03.2010;
- Hotărârea nr. 10/10.05.2022 privind aprobarea Actului adițional nr. 60 la Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare + proces-verbal de predare-primire a bunurilor;
- Contract nr. 1039/03.03.2014 privind serviciile de salubritate pentru utilizatori agenți economici încheiat cu SC SALUBRITATE 2000 SA;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 61/21.02.2022, valabilă până la data de 31.10.2025 emisă de ABA Argeș-Vedea pentru „Sistem public de alimentare cu apă și de canalizare în satele Vârzaru, Dobrogostea și Borlești, județul Argeș”;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 154/30.06.2017 emisă de DSP Argeș, pentru comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești, județul Argeș;
- Aviz nr. 1391BIO/05/05.14 eliberat de Ministerul Sănătății;

2

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022
Amplasament – comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești,
județul Argeș



- Aviz de prelungire nr. 1391BIO/05/12.24 eliberat de Ministerul Sănătății + aviz de extindere;
- Contract de prestări servicii nr. 195/05.07.2022 încheiat cu SC ENVIRO ECO BUSINESS SRL pentru colectarea, transportul, valorificare/eliminarea deșeurilor nepericuloase și periculoase;
- Fișă cu date de securitate pentru clor;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;
- respectarea Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 61/21.02.2022 emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;
- să respecte cu strictețe toate măsurile ce revin proprietarilor/operatorilor privind captările de apă din subteran pentru populație, conform prevederilor legale în vigoare;
- sa efectueze observații, masuratori privind evoluția debitelor, nivelurilor apelor subterane și a calitatii acestora, sa tina evidenta la zi a acestora;
- să nu permită execuția de lucrări în interiorul zonelor cu regim de restricție, conform prevederilor legale în vigoare;
- sa exploateze forajele la debite autorizate, astfel incat sa se asigure integritatea și funcționarea normală a acestora;
- sa asigure in permanenta zona de protectie sanitara in jurul captărilor și a rezervoarelor de înmagazinare conform prevederilor legale în vigoare;
- sa exploateze constructiile și instalatiile de captare, aductiune, distributie, in conformitate cu regulamentul de exploatare;
- să asigure desfășurarea activității și a exploatarei instalatiilor existente pe amplasament în scopul evitării deteriorării calității corpului de apă subteran ROAG 12;
- se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă de suprafață și a apelor uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri;
- sa intreprinda toate masurile in vederea prevenirii inundarii amplasamentului forajelor și a gospodariilor de apă și sa execute lucrarile de remediere a pagubelor provocate de inundatii;
- titularul activității are obligația respectării prevederilor Ordinului 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;*
- introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022
 Amplasament – comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești,
 județul Argeș



- q) folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- r) deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor se va realiza conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- s) titularul activității trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale naționale
- t) nedepozitarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;
- u) se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;
- v) neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- w) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- x) se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- y) evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- z) gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
 - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- aa) se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- bb) igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- cc) predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- dd) stocarea deșeurilor se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- ee) operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului
- ff) informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
- gg) se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- hh) se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022

Amplasament – comuna Merișani, satele Vărzaru, Dobrogestea, Borlești,
județul Argeș



- ii) conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă.

În situația modificărilor 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 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 APM Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Activitatea de:

- ***Captarea, tratarea și distribuția apei- cod CAEN 3600***
- ***colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700.***

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

- 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 emiterie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizi 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022
Amplasament – comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogestea, Borlești,
județul Argeș



- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- HG. nr. 930/2005 privind zona de protecția sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- Ordin nr. 344/708 /2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobare Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- 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 amendamentele ulterioare.
- 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.

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.

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.

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

*Titularul activității 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 oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.***

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Comuna Merișani este amplasată în partea centrală a județului Argeș, la cca.10 Km nord-vest față de municipiul Pitești. Accesul în comuna se realizează pe DN 7C Bascov-Curtea de Argeș și DJ

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022

Amplasament – comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești, județul Argeș



704H Merisani-Curtea de Arges. Comuna Merisani are in componenta satele: Merişani (reşedinţa), Borleşti, Vărzaru, Dobrogostea, Malu Vânăţ, Brăteasca, Vâlcelele si Crâmpotani.

Conform Planului national de management actualizat aferent portiunii din bazinul hidrografic international al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, aprobat prin HG 859/2016 obiectivele de mediu si starea corpului de apă subterana ROAG12 sunt:

Spatiu/ bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subteran	Obiectiv de mediu		Starea cantitativă actuală	Starea chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu	
			Stare cantitativă	Stare calitativă	(Bună/ Slabă)	(Bună/ Slabă)	Starea cantitativ	Starea chimică
B.HArges Vedea	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	Buna	2015	2015

ALIMENTARE CU APĂ

Sursa de apă

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime (corp de apa ROAG 12) care este exploatat prin 2 foraje amplasate in partea sud-vestica a satului Dobrogostea (H = 200 m) (F1 in incinta gospodariei de apa si F2 la cca. 140 m N-E fata de F1).

Amplasamentul celor 2 foraje este dat de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO 70:

Foraj F1: X = 379837 , Y = 483327;

Foraj F2: X = 379966 , Y = 483387;

Forajele au imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever:

$S_1 = 1454$ mp, $S_2 = 436$ mp.

Instalații de captare:

- ✓ Forajul F1 (200 m) este echipat cu o electropompa submersibila ($Q_p = 4,6$ l/s, $H_p = 60,5$ mCA);
- ✓ Forajul F2 (200 m) este echipat cu o electropompa submersibila ($Q_p = 5,2$ l/s, $H_p = 67$ mCA);

Aducțiunea apei de la foraje la rezervoarele de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD ($D_n = 90$ mm, $L_t = 181,4$ m).

Înmagazinarea apei se face in 2 rezervoare ($V = 2 \times 250$ mc) supraterane amplasate in incinta gospodariei de apa.

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022

Amplasament – comuna Merişani, satele Vărzaru, Dobrogostea, Borleşti,
județul Argeş



Distribuția apei se realizează prin pompare printr-o rețea de distribuție $L_t = 17719$ m, de tip ramificat executată din conductă PEHD ($D_n = 110-160$ mm); Sunt montate conducte de distribuție pe străzile: DN 7C, Capatanesti, Valea Mare, La Fantana, La Blondina, Varzaru, Valea Belului, Scolii, Stadionului, Aleea Plopilor, Aleea Bisericii, Turcesti, Valea Badesii, Valea Izvorului, Varzarie.

Stația de pompare este amplasată într-un container lângă rezervoarele de înmagazinare și este echipată cu 3+1 electropompe ($Q = 22-60$ mm, $H = 24-10,8$ mCA).

Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut: hidranți de incendiu (68 buc), camine de vane de linie și sectionare, instalații de golire, instalații de aerisire-dezaerisire și camine de bransament individual (679 buc).

Traversări cu conducte a cursurilor de apă:

- Traseul rețelei de distribuție subtraversează o serie de cursuri de apă necadastrate, afluenți mal drept ai râului Argeș, conductele din PEHD fiind montate în tub de protecție din OL ($D_n = 219-273$ mm) la adâncimi de 1,30-2,10 m sub cota talvegului. Lucrările de subtraversare executate sunt: 17 buc. pe rețeaua de distribuție de pe DN 7C și 1 buc. pe strada Turcesti.
- Traseul rețelei de distribuție subtraversează 2 cursuri de apă necadastrate, afluenți mal drept ai râului Argeș, conductele din PEHD fiind montate în tub de protecție din OL ($D_n = 219-273$ mm) la $H = 0,60-1,00$ m față de cota terenului. Lucrările de supratraversare executate sunt: 1 buc. pe rețeaua de distribuție de pe strada Turcesti și 1 buc. pe str. Valea Mare.

Tratarea apei se realizează prin intermediul unei instalații de deferizare-demanganizare și eliberare amoniu, sat Merisani, com. Merisani, jud. Argeș.

Pentru tratarea debitului de 24 mc/h se folosesc 4 filtre (masă filtrantă GreensandPlus). Apa provenită din spălarea filtrelor este evacuată în bazin vidanjabil cu $V = 10000$ L, vidanjarea acestuia fiind efectuată de SC Apa Canal 2000 SA.

Coordonate împrejmuire stație de tratare:

$X = 379868, Y = 483306; X = 379877, Y = 483334, X = 379832, Y = 483346, X = 379822, Y = 483321.$

Instalația de măsurare a volumelor de apă captate: debitmetru montat pe conductă de refulare echipează fiecare foraj.

Apa pentru stingerea incendiilor:

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

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022

Amplasament – comuna Merișani, satele Vărzaru, Dobrogostea, Borlești, județul Argeș



EVACUAREA APELOR UZATE

Reteaua de canalizare

Reteaua de canalizare cu lungime totala $L_t = 16420$ m este executata din tubulatura din polietilena PVC pentru retele de canalizare (Dn = 250 mm). Reteaua de canalizare este montata pe urmatoarele strazi: DN 7C, Capatanesti, Valea Mare, La Fantana, La Blondina, Varzaru, Valea Belului, Scolii, Stadionului, Aleea Plopilor, Aleea Bisericii, Turcesti, Valea Badesii, Valea Izvorului, Varzărie.

Statii de pompare ape uzate:

Pe reseaua de canalizare s-au executat 7 statii de pompare amplasate si echipate astfel:

- SPAU 1 - pe DN 7C, la sud de intersectia cu str.Valea Badesii, sat Borlesti;
 - $Q = 16,2$ m³/h, $H = 4$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn = 90 mm, L = 17 m).
- SPAU 2 - pe DN 7C la sud de intersectia cu str.Valea Mare, sat Borlesti;
 - $Q = 19,8$ m³/h, $H = 4$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn = 90 mm, L = 15 m).
- SPAU 3 - pe DN 7C, la sud de intersectia cu str.Varzaru, sat Varzaru;
 - $Q = 46,8$ m³/h, $H = 12$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn = 140 mm, L = 502 m).
- SPAU 4 - pe DN7C, in vecinatatea intersectiei cu str.Capatanesti, sat Dobrogostea;
 - $Q = 61,2$ m³/h, $H = 4$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn = 160 mm, L = 77 m).
- SPAU 5 – in partea nordica a str. Turcesti, sat Borlesti;
 - $Q = 10,8$ m³/h, $H = 7$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn = 90 mm, L = 198 m).
- SPAU 6 - in partea sudica a str. Turcesti, sat Borlesti;
 - $Q = 12,6$ m³/h, $H = 4$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn =110 mm, L = 17 m).
- SPAU 7 - pe str. Valea Mare, la sud de intersectia cu str.Valea Badesii:
 - $Q = 10,8$ m³/h, $H = 8$ mCA;
 - conducta de refulare din PEID (Dn = 90 mm, L = 117 m).

Traversari cu conducte a cursurilor de apa

Traseul retelei de canalizare subtraverseaza o serie de cursuri de apa necadastrata, afluenti mal drept ai raului Arges, conductele din PVC si PEHD fiind montate in tub de protectie din OL (Dn= 219-355 mm) la adancimi de 1,30-2,10 m sub cota talvegului. Lucrarile de subtraversare executate sunt: 12 bucati pe reseaua de canalizare de pe DN 7C si 1 buc. pe str. Turcesti, 1 buc. pe str. Valea Mare si 1 buc. pe str. La Fantana;

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10. 2022

Amplasament – comuna Merișani, satele Vărzaru, Dobrogostea, Borlești,
județul Argeș



Traseul rețelei de canalizare supratraversează 2 cursuri de apă necadrate, afluenți mal drept ai râului Argeș, conductele din PEHD fiind montate în tub de protecție din OL (Dn=219 mm) la H=0,60-1,00 m față de cota malurilor. Lucrările de supratraversare sunt executate pe rețeaua de canalizare de pe str. Turcești.

Receptorul apelor uzate evacuate

Apele uzate colectate din cele 3 sate ale comunei Merisani vor fi pompate prin SPAU4 în sistemul de canalizare al comunei Bascov, colectorul de pe DN 7C.

Sistemul de canalizare al comunei Bascov este racordat la sistemul de canalizare al mun.Pitești, colectorul din str. Nicolae Balcescu și este reglementat prin Autorizația de mediu nr. 447 revizuită la 15.10.2018.

Debitele și volumul de apă evacuate

$$Q_{zi\ max} = 319\ mc/zi\ (3,692\ l/s);$$

$$Q_{zi\ med} = 244\ mc/zi\ (2,824\ l/s);$$

$$Q_{orar\ max} = 26,4\ mc/zi\ (9,172\ l/s);$$

$$V_{an\ mediu} = 89060\ mc;$$

Debitele de apă au fost stabilite pentru cele 679 racorduri individuale realizate, respectiv cca. 2000 persoane.

2. Materiale prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite, mod de ambalare și depozitare:

- apă brută captată din foraje;
- clor gazos;

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- alimentarea cu apă, aducțiunea, înmagazinarea, distribuția se realizează conform celor menționate la pct. 1;
- apele uzate colectate din cele 3 sate ale comunei Merisani vor fi pompate în sistemul de canalizare al comunei Bascov, colectorul de pe DN 7C. Sistemul de canalizare al comunei Bascov este racordat la sistemul de canalizare al mun.Pitești, colectorul din str. Nicolae Balcescu.
- energia electrică este asigurată de rețeaua de energie existentă în zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Captare, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei către populația din satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești, din comuna Merisani; analize fizico-chimice privind calitatea apei tratate;

Debitele de apă au fost stabilite pentru cele 679 bransamente individuale realizate, respectiv cca. 2000 persoane; debit specific 120 l/om/zi conform Autorizație de gospodărire a apelor nr. 61/21.02.2022:

	Necesar	Cerinta
$Q_{zi\ ,max}$ mc/zi (l/s)	319 (3,692)	437 (5,058)
$Q_{zi\ med}$ mc/zi (l/s)	244 (2,824)	337 (3,9)

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 10.10.2022
Amplasament – comuna Merisani, satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești,
județul Argeș



Q _{zi min} mc/zi (l/s)	159 (1,84)	219 (2,534)
V _{an mediu} mc	89060	123000

5. **Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație):** nu este cazul.

6. **Datele referitoare la centrala termică (dotări, combustibili utilizați):** nu este cazul

7. **Activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:**
nu este cazul

8. **Programul de funcționare:**

- permanent

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

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

AER: nu este cazul.

APA: tratarea apei potabile cu clor gazos.

SOL : containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere;

2. **Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:**

AER: - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

ZGOMOT: Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988;

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

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

- urmărirea parametrilor calitativi ai apei potabile - *permanent*;

2. **Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.**

- a) Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora; se va anunța APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș despre orice poluare accidentală;
- b) indicatori fizico-chimici ai apei potabile - anual

SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022
Amplasament – comuna Merișani, satele Vârzaru, Dobrogostea, Borlești,
județul Argeș



- c) **anual, până la 15 martie** - situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu);
- d) introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

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 a deșeurilor și a ambalajelor

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

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizica	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0,1t/an	Solidă	europubelă
2.	19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Flux tehnologic-linia apei	10	solida	Platforma betonata
3.	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Întreaga unitate;	0,03	Solida	Magazie



4.	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	Solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma efectuării analizelor pt, determinare clor rezidual	0,005	lichida	Camera de clorinare
----	------------------	---	--	-------	---------	---------------------

2. Deșuri eliminate (tipuri, destinația):

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de valorificare /eliminare
1.	20 03 01	Deșuri menajere	Întreaga unitate	3 mc/an	Solidă	Operatori economici autorizație pentru eliminare deșuri
2.	19 08 01	Deseuri retinute pe site	Flux tehnologic-linia apei	10	solida	Operatori economici autorizație pentru eliminare deșuri
3.	15 02 02*	absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase	Întreaga unitate;	0,03	Solida	Operatori economici autorizație pentru eliminare deșuri
4.	16 10 01*	Deseuri lichide apoase cu continut de substante periculoase	Solutii diluate de ortotoluidina rezultate in urma efectuării analizelor pt, determinare clor rezidual	0,005	lichida	Operatori economici autorizație pentru eliminare deșuri



Notă:

- a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul generării, acestea se vor valorifica sau elimina, respectându-se principiul ierarhiei deșeurilor, conform OUG nr. 92/2021, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

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.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și sunt eliminate la un depozit autorizat de deseuri menajere.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform OUG nr. 92/2021: tipul deșeurilor și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

V. Modul de gospodărire a substanțelor chimice și periculoase

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

Substanțe periculoase utilizate în cadrul stațiilor de captare apă subterană pentru activitatea de clorinare a apei este clorul gazos livrat în butelii; manipularea se face conform normelor în vigoare.

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.

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.

Titularul activității are obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

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.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG 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.

Prezenta autorizație de mediu conține 15 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

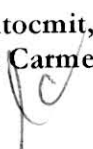
p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA



p. Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare
ing. Vicențiu Alin Ion PĂTRU



Întocmit,
ing. Mihaela Carmen NEAGA



SC APĂ CANAL 2000 SA

Autorizație de mediu 161 din 05.12.2017 revizuită la data 20.10.2022
Amplasament – comuna Merișani, satele Vărzaru, Dobrogostea, Borlești,
județul Argeș