



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 255 din 06.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de **ADMINISTRARE SI EXPLOATARE A PATRIMONIULUI SI SERVICIILOR DE UTILITATI PUBLICE ARGES S.A.** cu sediul în comuna Bradu, sat Geamana, nr.623, județ Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 25746/02.11.2022 și a completărilor nr. 9211/06.04.2023,

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, a Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art.16 din OUG 195/2005 privind protecția mediului,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **ADMINISTRARE SI EXPLOATARE A PATRIMONIULUI SI SERVICIILOR DE UTILITATI PUBLICE ARGES S.A** comuna Micesti, satele: Micesti și Purcareni, județul Argeș.

care prevede:

- *captare, tratare și distribuție apă* - cod CAEN 3600;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

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

în scopul: asigurării necesarului de apă a locuitorilor din comuna Micesti, județul Arges

Documentația conține:

Fișă de prezentare și declarație, întocmită de titular;
Plan de încadrare;
Plan de amplasament;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș, CUI 14001286/25.06.2001; nr în registrul comerțului J03/739/02.04.2008;
- Certificat constatator nr.1003742/19.10.2022 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Autorizație Sanitara de Functionare nr.225 din 06.08.2014 emisa de Directia de Sanatate Publica Arges;
- Autorizație Sanitara de Functionare nr.226 din 06.08.2014 emisa de Directia de Sanatate Publica Arges
- Contract de delegare a gestiunii Serviciului Public de Alimentare cu Apa al comunei Micesti nr.8625/09.11.2017 emis de UAT COMUNA MICESTI+ anexa;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 219/28.01.2021, valabilă până la data de 31.01.2025 emisă de ABA Argeș-Vedea;
- Aviz de prelungire nr.1925BIO/02-05/12.22 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Aviz de biocid nr.1334BIO/05/06.22 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Fise cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu 12,5% Clor Activ emise de Chimcomplex SA Borzesti;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- b) respectarea Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 219/28.01.2021 emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;
- c) sa respecte cu strictete toate masurile ce revin proprietarilor si/sau operatorilo, privind captarile de apa din subteran pentru populatie, prevazuta in H.G. 930/2005;
- d) sa efectueze observatii si masuratori privind evolutia debitelor de apa exploatare si evolutia nivelurilor apelor subterane si a calitatii acestora, sa tina evidenta la zi a acestora si sa le transmita ABA Arges-Vedea in conformitate cu prevederile art.35 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificari si completari;
- e) sa plateasca contributia de gospodarie a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apa;
- f) aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic de firme specializate iar buletinul de verificare metrologica va fi prezentat, la solicitare personalului cu atributii de control de gospodarie a apelor;
- g) sa exploateze sursele de apa la debitele autorizate, astfel incat sa se asigure integritatea si functionarea normala a acestora;

Administrare si Exploatare a Patrimoniului si Serviciilor de Utilitati Publice Arges SA

Autorizatia de mediu nr. *255* din data de *06.11.2023*
Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti si Purcareni, jud.Arges



- h) sa asigure in permanenta zona de protectie sanitara in jurul captarilor si a rezervoarelor de inmagazinare conform prevederilor HG 930/2005;
- i) sa tina evidenta zilnica a volumelor de apa captate, intr-un registru de evidenta care va fi pus la dispozitia organelor de control din punct de vedere a gospodarii apelor/emitentului autorizatiei la solicitarea acestora si sa notifice emitentul autorizatiei cu privire la situatiile de defectare/inlocuire a aparatelor de masurare;
- j) sa intretina albia cursului de apa in zona traversarii cu conducte de apa si sa remedieze eventualele avarii produse de viituri, fara a solicita despagubirii de la Administratia Bazinala de Apa Arges Vedea;
- k) in conformitate cu Legea 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare art.16(1) b pentru protectia resurselor de apa, se interzice realizarea de lucrari noi pentru alimentarea cu apa potabila sau industriala, ori de extindere a celor existente , fara realizarea sau extinderea corespunzatoare si concomitenta a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare necesarea;
- l) sa instiinteze ABA Arges Vedea data punerii in functiune si a preluarii in exploatare a celor 2 foraje din cadrul investitiilor „Sistem de alimentare cu apa in satele Micesti si Purcareni”, respectiv „Solutie alternativa in situatii de urgenta-sistem de alimentare cu apa Purcareni” si sa solicite emiterea autorizatiei modificatoare de gospodarire a apelor;
- m) in caz de modificare a parametrilor de capat autorizati, modificari in sistemul de alimentare cu apa, canalizare si epurare, sa solicite emiterea autorizatiei modificatoare, in conformitate cu prevederile ord. MAP nr.891/2019, anexa 1, art.31 si sa transmita debitele/volumele de apa captate/evacuate, actualizate;
- n) sa solicite o noua autorizatie de gospodarire a apelor cu cel putin 30 zile inainte de expirarea termenului de valabilitate , conform Ordinului MAP nr.891/2019;introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- o) respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- p) colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- q) colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- r) folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- s) 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;
- t) titularul activității trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale naționale
- u) nedepozitarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;
- v) se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;

Administrare si Exploatare a Patrimoniului si Serviciilor de Utilitati Publice Arges SA

Autorizatia de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti si Purcareni, jud.Arges



- w) neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- x) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- y) se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- z) 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.
- aa) 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;
- 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) igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- dd) predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- ee) stocarea deșeurilor se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
- ff) 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
- gg) 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;
- hh) se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- ii) se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- jj) 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

Administrare și Exploatare a Patrimoniului și Serviciilor de Utilități Publice Argeș SA

Autorizația de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti și Purcareni, jud. Argeș



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**

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 emitere 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.
- 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. 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,

Administrare și Exploatare a Patrimoniului și Serviciilor de Utilități Publice Argeș SA

Autorizația de mediu nr. 257 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti și Purcarenii, jud.Argeș



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/installații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.

I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

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

Sistemul public de alimentare cu apă din comuna Micesti se compune din următoarele sisteme: Micesti si Purcareni.

Forajele captează acviferul cantonat în depozitele corespunzătoare corpului de apă subteran de adâncime ROAG12.

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

Spatiu/ bazinul hidrogra fic	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			Starea cantitativ	Starea chimică
B.HArges Vedea	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	Buna	2015	2015

1. Sistemul Micesti

1.1. Sursa de apa

Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime exploatat printr-un foraj F1 amplasat in intravilanul nordic al localitatii Micesti , langa Dispensarul uman, la 50 m de malul drept al pr. Pauleasca .

Administrare si Exploatare a Patrimoniului si Serviciilor de Utilitati Publice Arges SA

Autorizatia de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti si Purcareni, jud.Arges



Forajul are imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever ($S = 400$ mp).

Amplasamentul forajului in sistem STEREO 70 este urmatatorul :

	Coordonate foraj		Coordonate zona protectie sanitara cu regim sever							
			Pct.1		Pct.2		Pct.3		Pct.4	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
F	38503	48848	38503	48847	38504	48848	38502	48849	38502	48847
1	2	4	9	1	5	8	6	5	0	8

1.2. Instalatii de captare

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

- adancime : 200 m ;
- diametru coloana de exploatare : 200 mm ;
- straturi de apa captate: 73,90-76,90; 94,05-97,05 ; 101,05-104,05; 108,55-110,55; 117,05-121,05; 145,50-147,50; 157,50-159,50; 164,00-168,00; 176,50-179,50; 183,50-185,50;
- debit max. de exploatare : 6,55 l/s (la punerea in functiune);
- nivel hidrostatic : - 17,50 m ;
- nivel hidrodinamic : 25,20 m ;
- echipament de pompare : electropompa ($Q_p = 18$ mc/h , $H_p = 62$ mCA) .

1.3. Instalatii de tratare

Dezinfectia apei se realizeaza cu o statie de clorinare cu clor gazos amplasata in incinta zonei de protectie sanitara cu regim sever a forajului, amestecul clorului cu apa realizandu-se in conducta de aductiune catre rezervorul de inmagazinare .

1.4. Aductiunea apei

Aductiunea apei la rezervorul de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD ($D_n = 110$ mm , $L = 550$ m).

1.5. Constructii de inmagazinare

Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor ($V = 300$ mc) metalic, suprateran amplasat in extravilanul nord-vestic al satului Micesti .

1.6. Distributia apei

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie ($L = 12824$ m) de tip ramificat, executata din conducta PEHD ($D_n = 40-180$ mm). Reteaua de distributie se desfasoara in lungul drumului DJ 740 Argeselu-Pauleasca, a drumului DN 73 Pitesti-Campulung si pe drumurile secundare care se desprind din acestea .

2. Sistemul Purcareni

2.1. Sursa de apa

Administrare si Exploatare a Patrimoniului si Serviciilor de Utilitati Publice Arges SA

Autorizatia de mediu nr. 225 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti si Purcareni, jud.Arges



Necesarul de apa este asigurat din subteranul de adancime exploatat printr-un foraj F2 amplasat in intravilanul nordic al satului Purcareni, la cca. 450 m vest de malul drept al R. Doamnei.

Forajul are imprejmuita zona de protectie sanitara cu regim sever ($S = 400 \text{ mp}$).

Amplasamentul forajului in sistem STEREO 70 este urmatorul :

	Coordonate foraj		Coordonate zona protectie sanitara cu regim sever							
			Pct.1		Pct.2		Pct.3		Pct.4	
	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
F 2	386093	491287	386101	491274	386107	491287	386090	491294	386085	491281

2.2. Instalatii de captare

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

- adancime : 150 m ;
- diametru coloana de exploatare : 200 mm ;
- straturi de apa captate: 61,00-64,00; 71,50-74,00; 79,50-81,00; 83,50-85,50; 110,00-115,00; 124,50-127,00; 128,00-132,00; 135,00-140,00;
- debit max. de exploatare : 8,4 l/s (la punerea in functiune);
- nivel hidrostatic : + 0,80 m ;
- nivel hidrodinamic : - 8,04 m ;
- echipament de pompare : electropompa ($Q_p = 15,5 \text{ mc/h}$, $H_p = 59 \text{ mCA}$).

2.3. Instalatii de tratare

Dezinfectia apei se realizeaza cu o statie de clorinare cu clor gazos amplasata in incinta zonei de protectie sanitara cu regim sever a forajului, amestecul clorului cu apa realizandu-se in conducta de aductiune catre rezervorul de inmagazinare.

2.4 Inmagazinarea apei se realizeaza intr-un rezervor ($V = 200 \text{ mc}$) metalic , suprateran amplasat in extravilanul nord-vestic al localitatii Purcareni .

2.5. Distributia apei

Distributia apei se realizeaza gravitational printr-o retea de distributie ($L = 12336 \text{ m}$) de tip ramificat , executata din conducta PEHD ($D_n = 40-180 \text{ mm}$). Reteaua de distributie se desfasoara in lungul drumului DJ 731D Purcareni-Valea Nandrei si pe drumurile secundare care se desprind din acesta .

3. TRAVERSARI CU CONDUCTE A CURSURILOR DE APA

Pct.	Tip traversare	Curs apa/localitate	X	Y
T1	subtraversare	Pauleasca/Micesti	385042	488622
T2	supratraversare	Pauleasca/Micesti	384031	488974
T3	supratraversare	Pauleasca/Micesti	383225	489355
T4	subtraversare	Pauleasca/Micesti	383929	489524
T5	subtraversare	v. Iedului/Purcareni	384030	490516
T6	supratraversare	v. Iedului/Purcareni	383469	491066

Administrare si Exploatare a Patrimoniului si Serviciilor de Utilitati Publice Arges SA

Autorizatia de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti si Purcareni, jud.Arges



T7	supratraversare	v. Hotarului/Purcareni	384424	490779
T8	supratraversare	v. Hotarului/Purcareni	383720	491267
T9	supratraversare	v. Hotului/Purcareni	384543	490901
T10	supratraversare	v. Purcareanca/Purcareni	385730	491547
T11	supratraversare	v. Popii/Purcareni	386293	491520
T12	supratraversare	v. Radului/Purcareni	386399	491506
T13	supratraversare	v. Cretului/Purcareni	387287	491402
T14	supratraversare	v. Babii/Purcareni	388243	491127

Apa pentru stingerea incendiilor

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este de 108 mc si se asigura in cele 2 rezervoare de inmagazinare. Timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 24 ore , cu un debit de 0,625 l/s.

Modul de folosire al apei

		Necesar		Cerinta		
		Micesti	Purcareni	Micesti	Purcareni	Total
$Q_{zi\ max}$	mc/zi	343 (3,97)	314 (3,634)	385 (4,456)	352 (4,074)	737 (8,53)
$Q_{zi\ med}$	mc/zi	229 (2,65)	209 (2,419)	257 (2,974)	234 (2,708)	491 (5,682)
$Q_{zi\ min}$	mc/zi	137 (1,585)	125 (1,446)	154 (1,782)	140 (1,62)	294 (3,402)
$V_{an\ med}$	mc	83585	76285	93805	85410	179215

Timp de functionare : 24 ore/zi, 365 zile/an.

Necesarul de apa a fost stabilit pentru : 1687 locuitori deserviti in satul Micesti si 1679 locuitori deserviti in satul Purcareni; qsp = 120l/om/zi.

Instalatii de masurare a volumulelor de apa captate

Cate un debitmetru montat in cabina celor 2 foraje :

- forajul F1 Micesti: seria 100025287; index 687882 (in 29.12.2020) .
- forajul F2 Purcareni : seria 15001982; index 390036 (in 29.12. 2020) .

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

- apa bruta captata din foraje;
- hipoclorit de sodiu;

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- alimentarea cu apă, aducțiunea, înmagazinarea, distribuția se realizează conform celor menționate la pct. 1;
- energia electrică este asigurată de rețeaua de energie existentă în zonă.

Administrare si Exploatare a Patrimoniului si Serviciilor de Utilitati Publice Arges SA

Autorizatia de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti si Purcareni, jud.Arges



4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Captare, tratarea, inmagazinarea și distribuția apei către populația din satele Micesti și Purcareni, din comuna Micesti; analize fizico-chimice privind calitatea apei tratate;

Debite și volume totale de apă prelevate autorizate (pentru 1687 locuitori deserviti în satul Micesti și 1679 locuitori deserviti în satul Purcareni), conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 19/28.01.2021:

- Qzi max. = 343 mc/zi (3.97 l/s) – satul Micesti

- Qzi max = 314 mc/zi (3,634) – satul Purcareni

- Qzi med. = 229 mc/zi (2,65 l/s) –satul Micesti

-Q zi med.=209 mc/zi (2,419 l/s)- satul Purcareni

V an med. = 83585 mc -satul Micesti

V an med. = 76285 mc - satul Purcareni.

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 hipoclorit de sodiu, câte un debitmetru montat în cabina celor 2 foraje.

SOL: instalații automate;

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 imediat de la producerea acestora;

Administrare și Exploatare a Patrimoniului și Serviciilor de Utilități Publice Argeș SA

Autorizația de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023
Amplasament – comuna Micesti, satele: Micesti și Purcareni, jud. Argeș



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

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 - instalații automate;

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-** nu e cazul; la stațiile de pompare nu există personal angajat conform declarației titularului.

5. **Monitorizarea gestiunii deșeurilor-** nu e cazul;

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

Administrație și Exploatare a Patrimoniului și Serviciilor de Utilități Publice Argeș SA

Autorizația de mediu nr. 255 din data de 06.11.2023

Amplasament – comuna Micești, satele: Micești și Purcarenii, jud. Argeș



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

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



Șef serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA

Intocmit,
ing. Veronica Minodora BADULESCU