



Nr. 11235/21.M.2023

CĂTRE:

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL
comuna Berevoești, sat Berevoești, nr. 773, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. 269 din 21.M.2023 emisă pentru activitatea „*captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600*”, desfășurată în comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Cristiana Elena SURDU



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



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



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. **269** din **21.11.2023**

Ca urmare a cererii adresate de **SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL**, cu sediul în comuna Rociu, sat Rociu, str. Principala, nr.1, județ Argeș, ediltop_rociu@yahoo.com, primarie@rociu.cjarges.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr. 11235/05.05.2023 și a completărilor nr. 21856/03.10.2023, respectiv nr. 227541/13.010.2023, 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 ,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL**, comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș.

care prevede:

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

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

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 27739200/24.11.2010; nr în registrul comerțului J3/1170/23.11.2010;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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



- Contract de comodat nr. 102/11.04.2022 privind dreptul de folosință a unui spațiu cu destinația birou+ act adițional;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 185/25.05.2022, valabilă până la data de 31.05.2027 emisă de ABA Argeș-Vedea;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 121/05.05.2023 emisă de DSP Argeș pentru satul Șerbănești;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 122/05.05.2023 emisă de DSP Argeș pentru satul sat Gliganu de Sus;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 130/23.05.2023 emisă de DSP Argeș pentru satele Rociu și Gliganu de Jos;
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.22 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Aviz de prelungire nr.1334BIO/05/06.23 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr.1185/10.03.2022, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL privind preluarea de deșeuri municipale;
- Contract de vânzare-cumpărare nr. 2/14.01.2022 încheiat cu SC VALEA OLTULUI SRL privind comercializarea produselor chimice;
- Fișă cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de amplasament

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- respectarea Autorizatiei de Gospodărire a Apelor nr. 185/25.05.2022emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;**
- să nu permită execuția de lucrări în interiorul zonelor cu regim de restricție, conform prevederilor legale în vigoare;**
- sa asigure in permanenta zona de protectie sanitara in jurul forajelor si a gospodariilor de apa conform prevederilor legale în vigoare;**
- sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, distributie, in conformitate cu regulamentul de exploatare;**
- 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 evolutia debitelor, nivelurilor (lunar) si a calitatii apei (semestrial) exploatate din subteran și sa tina evidenta la zi a acestora;**
- sa exploateze forajele la debite autorizate, astfel incat sa se asigure integritatea si functionarea) normala a acestuia**
- să asigure desfășurarea activității si a exploatării instalatiilor existente pe amplasament in scopul evitării deteriorării calității corpului de apă subteran ROAG 12;**

2

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu **269** din **21.11.** 2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



- j) se interzice evacuarea apelor uzate neepurate in cursuri de apa de suprafata si a apelor uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri;
- k) sa intreprinda toate masurile in vederea prevenirii inundarii amplasamentului forajelor si a gospodariilor de apa si sa execute lucrarile de remediere a pagubelor provocate de inundatii;
- l) pana la realizarea unui sistem centralizat de canalizare si a statiei de epurare, in cazul instalatiilor interioare de alimentare cu apa in imobile, evacuarea apelor uzate se va face in bazine etanse vidanjabile;
- m) introducerea evidentei gestiunii deșeurilor conform OUG nr. 92/2021 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- n) respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- o) colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- p) colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- 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;

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu *269* din *21.11.* 2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



- 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;
- 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**

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 autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.

4

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu **209** din **21.11.2023**

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti
județul Argeș



- 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 cu modificările și completările ulterioare;
- 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 în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și 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, 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.

5

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu **269** din **21.11.2023**

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti,
județul Argeș



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 deservește 2670 locuitori ai comunei Rociu și se compune din următoarele sisteme:

- Sistemul de alimentare cu apa Rociu –Gliganu de Jos
- Sistemul de alimentare cu apa Gliganu de Sus
- Sistemul de alimentare cu apa Serbanesti.

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 internațional 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.H.Arges Vedea	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	Buna	2015	2015

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 209 din 21.11. 2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti,
județul Argeș



a) SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA ROCIU — GLIGANU DE JOS

Sursa de apă

Sursa de apă o constituie 3 foraje de adincime din care 2 foraje funcționale (F1 și F2) și forajul F3 este în conservare.

Forajul F1: ($H = 249$ m, $N_{hs} = 21,10$ m, $N_{hd} = 37,10$ m $Q_{max\text{ expl}} = 5$ l/s, denivelarea ($S = 16,0$ m), este amplasat în partea centrală a satului Rociu, în imediata vecinătate a rezervorului de înmagazinare (castelului de apă)

Forajul este echipat cu pompa submersibilă ($Q = 12$ mc/h, $H = 100$ mCA) și prezintă zona de producție sanitară cu regim sever în suprafața de 567 mp.

Coordonatele zonei de protecție sanitară cu regim sever sunt:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	352318,192	503432,689	4	352341,558	503411,824
2	352333,919	503449,345	5	352333,859	503414,846
3	352350,998	503442,588	6	352338,209	503426,67

Forajul F2: ($H = 182$ m, $N_{hs} = 24,20$ m, $N_{hd} = 27,87$ m $Q_{max\text{ expl}} = 4,6$ l/s, denivelarea ($S = 3,67$ m), este amplasat în partea nordică a satului Gliganu de Jos, pe partea stângă a DC 104, la cca 80m sud fata de podul peste r. Dâmbovnic.

Forajul este echipat cu pompa submersibilă ($Q = 10,5$ mc/h, $H = 100$ mCA) și prezintă zona de producție sanitară cu regim sever în suprafața de 158 mp.

Coordonatele zonei de protecție sanitară cu regim sever sunt:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	351490,981	502900,397	3	351474,124	502908,235
2	351488,878	502910,671	4	351476,006	502897,96

Forajul F3: se afla în conservare este situat în partea sud-vestică a satului Rociu.

Amplasamentele forajelor sunt date de următoarele valori ale coordonatelor STEREO:

- F1 ($X = 352340,72$; $Y = 503417,069$);
- F2 – Gliganu de Jos ($X = 351483,77$; $Y = 502903,47$);
- F3 ($X = 352015,82$; $Y = 502763,48$);

Aducțiunea apei:

- de la forajul F1 la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă metalică ($D_n = 75$ mm, $L = 15$ m)
- de la forajul F2 la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă PEHD ($D_n = 100$ mm, $L = 1370$ m).

Înmagazinarea apei se asigura într-un castel de apă din beton ($V = 300$ mc, $H = 25$ m) amplasat în partea centrală a localității Rociu, în apropierea sediului primăriei comunei.

7

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11.2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, Serbanesti,
județul Argeș



Rezervorul prezintă zona de protecție sanitară ($S=567\text{mp}$) realizată din plasă de sârmă și stâlpi din beton.

Distribuția apei către locuitorii celor două sate se realizează gravitațional prin intermediul unei rețele de distribuție de tip ramificat, realizată dintr-un tronson principal realizat din conducte PEHD ($D_n = 50-150\text{ mm}$, $L\text{ totala} = 23435\text{ m}$) din care Gliganu de Jos ($L=12495\text{ m}$) și Rociu ($L= 10940\text{m}$)

Reteaua de distribuție este prevăzută cu 26 hidranți de incendiu (20 în localitatea Rociu și 6 în localitatea Gliganu de Jos), vane de linie și de secționare, instalații de golire.

Reteaua de distribuție supratraversează următoarele cursuri de apă:

Conducta de aducțiune aferentă forajului F2, supratraversează r. Dâmbovnic, fiind montată pe infrastructura podului existent pe DC 104.

- Reteaua de distribuție a apei supratraversează ($D_n= 150\text{ m}$, $L= 7\text{m}$) râul Dâmbovnic în partea nordică a localității Gliganu de Jos, fiind montată pe infrastructura podului de pe DC 104. În zona supratraversării, conducta este izolată cu vată de sticlă și tablă zincată, distanța de la conducta la nivelul liber al apei fiind de 2,5 m;

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: $X = 351575$; $Y = 509526$.

Reteaua de distribuție subtraversează în 3 secțiuni un fir de vale necadastrat, afluent mal stâng al r. Dâmbovnic, cu conducta PEHD montată în tub de protecție OL loa 1,5 m sub cota talvegului.

Amplasamentul traversărilor în coordonatele STEREO 70 este:

- Subtraversare S1: $X= 352554$; $Y=502528$;
- Subtraversare S2: $X= 352491$; $Y=502583$;
- Subtraversare S3: $X= 352150$; $Y=502574$;

Tratarea apei se realizează printr-o instalație de clorinare cu hipoclorit.

Instalația de măsurare a volumelor de apă captate:

- Apometru montat pe conducta de refulare a forajului F1, în interiorul castelului de apă;
- Apometru montat pe conducta de refulare a forajului F2 (Gliganu de Jos) în cabina forajului.

b) SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ GLIGANU DE SUS

Sursa de apă

Necesarul de apă este asigurat prin intermediul două foraje funcționale (F1 și F2):

Forajul F1: ($H = 250\text{ m}$, $N_{hs} = 36,45\text{m}$, $N_{hd} = 47\text{ m}$, $Q_{\text{max expl}} = 4,5\text{l/s}$, denivelarea ($S = 10,55\text{ m}$), este amplasat în partea centrală a localității Gliganu de Sus, în vecinătatea căminului cultural.

Forajul este echipat cu pompa submersibilă ($Q=10\text{ mc/h}$, $H=100\text{ mCA}$) și prezintă zona de producție sanitară cu regim sever în suprafața de 60 mp.

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11. 2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



Coordonatele zonei de protecție sanitară cu regim sever sunt:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	350944,6	500216,492	3	350933,616	500217,982
2	350941,283	500222,739	4	350937,019	500212,334

Forajul F2: ($H = 237$ m, $N_{hs} = 30$ m, $N_{hd} = 33$ m, $Q_{max\text{ expl}} = 7$ l/s, denivelarea ($S = 3$ m), este amplasat în partea nordică a localității Gliganu de Sus.

Forajul este echipat cu pompa submersibila ($Q=12$ mc/h, $H=100$ mCA) și prezintă zona de producție sanitară cu regim sever în suprafața de 394 mp.

Coordonatele zonei de protecție sanitară cu regim sever sunt:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	351143,131	500009,516	3	351128,063	500033,267
2	351145,484	500028,699	4	351119,987	500016,746

Amplasamentele forajelor în funcțiune sunt date de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO:

-F1 ($X = 350939,12$; $Y = 500218,27$);

-F2 ($X = 351131,48$; $Y = 500023,96$);

Aducțiunea apei de la cele două foraje la rezervorul de înmagazinare se realizează prin intermediul unei conducte metalice ($D_n = 100$ mm, $L = 300$ m) de la forajul F1 și $L = 100$ m (de la forajul F2).

Înmagazinarea apei se asigurată într-un castel de apa ($V = 300$ mc, $H = 25$ m) amplasat în partea centrală a localității. În jurul castelului este instituită zona de protecție sanitară ($S = 276$ mp) realizată din sarma ghimpată și stalpi de beton.

Distribuția apei se realizează gravitațional prin intermediul unei rețele de distribuție de tip ramificat, executată din conducte PEHD ($D_n = 50-150$ mm) L totală = 18886 m).

Rețeaua de distribuție este prevăzută cu 18 hidranți de incendiu, vane de linie și de secționare, instalații de golire.

Rețeaua de distribuție supratraversează următoarele cursuri de apă:

- Rețeaua de distribuție a apei subtraversează cursul de apă pr. Gligan, în 5 secțiuni. Lucrările de subtraversare au fost executate prin săpătură directă, conducta PEHD fiind montată din tub de protecție din OL montat la 1,5 m sub cota talvegului.

Amplasamentul traversărilor în coordonatele STEREO 70 este:

- Subtraversare 1: $X = 351291$; $Y = 500032$;
- Subtraversare 2: $X = 351136$; $Y = 500054$;
- Subtraversare 3: $X = 350859$; $Y = 500495$;
- Subtraversare 4: $X = 350829$; $Y = 500759$;
- Subtraversare 5: $X = 350828$; $Y = 501001$

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11.2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



Tratarea apei se realizează printr-o instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu montată lângă castelul de apă.

Instalația de măsurare a volumelor de apă captate:

- Apometru montat pe conducta de refulare a forajului F1;
- Apometru montat pe conducta de refulare a forajului F2.

c) SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA - SERBANESTI

Sursa de apă

Necesarul de apă este asigurat prin intermediul a două foraje funcționale (F1 și F2).

Forajul F1: ($H = 247$ m, $N_{hs} = 27,6$ m, $N_{hd} = 33,2$ m, $Q_{max\ expl} = 3,2$ l/s, denivelarea ($S = 5,6$ m), este amplasat în incinta Grădiniței din satul Șerbănești.

Forajul este echipat cu pompa submersibila ($Q=11$ mc/h, $H=100$ mCA) și prezintă zona de producție sanitară cu regim sever în suprafața de 2275 mp.

Coordonatele zonei de protecție sanitară cu regim sever sunt:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	353811,831	499504,385	3	353862,728	499553,230
2	353873,650	499505,534	4	353823,050	499548,740

Forajul F2: ($H = 150$ m, $N_{hs} = -24$ m, $N_{hd} = -33$ m, $Q_{max\ expl} = 3,4$ l/s) este amplasat pe partea centrală a localității, în apropierea castelului de apă.

Forajul este echipat cu pompa submersibila ($Q=10$ mc/h, $H=100$ mCA) și prezintă zona de producție sanitară cu regim sever în suprafața de 79 mp.

Coordonatele zonei de protecție sanitară cu regim sever sunt:

Nr. punct	X	Y	Nr. punct	X	Y
1	353429,163	499296,437	3	353422,148	499307,383
2	353429,641	499306,915	4	353421,56	499297,659

Amplasamentele forajelor sunt date de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO:

- F1 ($X = 353854$; $Y = 499515,5$);
- F1 ($X = 353424,06$; $Y = 499302,31$);
- F2 ($X = 353889$; $Y = 499792$);

Forajul F3 aflat în conservare, este situat în vecinătatea bisericii din satul Șerbănești.

Aducțiunea apei de la cele două foraje funcționale se asigura printr-o conductă metalică ($D_n = 100$ mm, $L = 75$ m de la forajul F2 și conducta PEHD ($D_n = 75$ mm, $L = 400$ m de la forajul F1).



Înmagazinarea apei se asigura într-un castel de apa din beton ($V= 300$ mc, $H= 25$ m) amplasat în partea centrală a localitatii și prevăzut cu zona de protecție sanitară (23 m x 230 m) realizată din sarma ghimpată și stalpi de beton.

Distribuția apei se realizează gravitațional prin intermediul unei rețele de distribuție de tip ramificat, executată din conducte PEHD ($D = 50- 150$ mm) în lungime totală de $L = 17863$ m. Pe traseul rețelei de distribuție sunt prevăzute 20 hidranți de incendiu, vane de linie și de secționare, instalații de golire.

Rețeaua de distribuție supratraversează următoarele cursuri de apă:

- Rețeaua de distribuție a apei supratraversează ($D_n= 150$ m, $L= 7$ m) pr. Dambovnic în partea sud – estică a localității, fiind montată pe infrastructura podului de pe DC 106 Rociu-Șerbănești..
- Coordonatele STEREO 70 ale supratraversării sunt: $X=353451$; $Y = 500891$.
- Rețeaua de distribuție subtraversează cursul de apă pr. Rata, în 3 secțiuni, conducta PEHD fiind montată din tub de protecție din OL montat la $1,5$ m sub cota talvegului.

Amplasamentul traversărilor în coordonatele STEREO 70 este:

- Subtraversare 1: $X= 353865$; $Y=499710$;
- Subtraversare 2: $X= 353925$; $Y=498915$;
- Subtraversare 3: $X= 353920$; $Y=499855$;

Tratarea apei se realizează printr-o instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu montată într-o clădire, lângă castelul de apă.

Instalația de măsurare a volumelor de apă captate:

- Apometru montat pe conducta de refulare a pompei ce echipează forajul F1;
- Apometru montat pe conducta de refulare a pompei ce echipează forajul F2.
- Apometru montat în stația de clorinare pe conducta de refulare a pompei ce echipează forajul F1.

Apa pentru stingerea incendiilor:

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este de 108 mc pentru fiecare sistem de alimentare cu apă, fiind asigurat în rezervoarele de înmagazinare utilizate.

Timpul de refacere a rezervei de incendiu este de 24 de ore, cu un debit de $1,25$ l/s pentru fiecare sistem în parte.

Modul de folosire a apei

Cerința de apă a fost calculată pentru 2670 locuitori ai comunei Rociu (950 locuitori, satele Rociu-Gliganu de Jos, 745 locuitori, satul Gliganu de Sus și 975 locuitori, satul Șerbănești).

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11. 2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



a) Necesarul de apă

	Q zi max mc/zi (l/s)	Q zi med mc/zi (l/s)	Q zi min mc/zi (l/s)	Qorar max mc/h (l/s)	V an med (mc)
Sistem Rociu –Gliganu de Jos	187 (2,164)	152 (1,759)	76 (0,879)	15,58 (4,328)	55480
Sistem Gliganu de Sus	134 (1,551)	108 (1,25)	54 (0,625)	11,16 (3,1)	39420
Sistem Șerbănești	181 (2,095)	146 (1,69)	73 (0,845)	15,1 (4,194)	53290
Total	502 (5,81)	406 (4,7)	203 (2,35)	41,84 (11,622)	148190

b) Cerinta de apa

	Q zi mc/zi (l/s)	Q zi med mc/zi (l/s)	Q zi min mc/zi (l/s)	Q orar max mc/h (l/s)	Van med mc
Sistem Rociu –Gliganu de Jos	219 (2,534)	178 (2,06)	89 (1,03)	18,27 (5,076)	64970
Sistem Gliganu de Sus	157 (1,817)	127 (1,47)	63 (0,729)	13,1 (3,638)	46355
Sistem Șerbănești	212 (2,453)	171 (1,979)	86 (0,995)	17,71 (4,919)	62415
Total	588 (6,805)	476 (5,509)	238 (2,754)	49,08 (13,633)	173740

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

- apa bruta captata din foraje;
- hipoclorit de sodiu, cca 950 kg/an;

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.

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11. 2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



4. Descrierea principalelor faze ale activității:

Captare, tratarea, înmagazinarea și distribuția apei către populația din satele Rociu, Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, din comuna Rociu; analize fizico-chimice privind calitatea apei tratate;

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, 365 zile/an.

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.

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 emisiilor 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

13

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11.2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, Serbanesti, 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 in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – 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, cantitati, 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	6 mc/an	Solidă	Container metalic

2. Deșeuri 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	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	6 mc/an	Solidă	Operatori economici autorizație pentru eliminare deșeuri



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 deșeurii 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 agenții 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.

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.

15

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 269 din 21.11.2023

Amplasament – comuna Rociu, satele Rociu, Gliganu de Jos , Gliganu de Sus, Serbanesti, județul Argeș



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

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

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



**Întocmit
ing. Mihaela Carmen NEAGA**