



Nr. 6955/24.05. 2022,

CĂTRE:

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

comuna Rociu, sat Rociu, str.Principala, nr.1, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 31** din 24.03.2016 revizuită la data de 24.05. 2022, 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

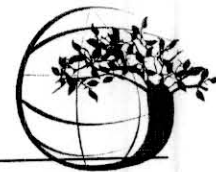


p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 31 din 24.03.2016, revizuită în data de 24.05.2022

(autorizația de mediu nr. 31 din 24.03.2016 își pierde valabilitatea)

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. 6955/19.03.2021 și a completărilor nr. 7751/17.03.2022, 13677/18.05.2022 privind modificarea valabilității,

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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 55 / 2020 privind unele măsuri pentru prevenirea și combaterea efectelor pandemiei de COVID-19,

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



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



Motivul revizuirii:

- schimbarea modului de tratare al apei prin utilizarea instalațiilor de clorinare cu hipoclorit de sodiu;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- În baza autorizației de mediu nr. 31 din 24.03.2016;
- 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 27739200/24.11.2010; nr în registrul comerțului J3/1170/23.11.2010;
- Furnizare de informații din 09.03.2022 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Argeș;
- Contract de comodat nr. 538/18.10.2017 privind dreptul de folosință a unui spațiu cu destinația birou+ act adițional;
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 243/07.12.2018, valabilă până la data de 05.12.2021 emisă de ABA Argeș-Vedea;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 70/05.03.2014 emisă de DSP Argeș, pentru comuna Rociu;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 71/05.03.2014 emisă de DSP Argeș, pentru satul sat Gliganu de Sus;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 72/05.03.2014 emisă de DSP Argeș, pentru sat Gliganu de Jos;
- Aviz de prelungire nr.1134BIO/05/06.22 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Aviz nr. 1334BIO/05/12.19 eliberat de Ministerul Sănătății;
- Aviz de prelungire nr.1334BIO/05/12.21 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;

2

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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



- Plan de amplasament

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. 243/07.12.2018 emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;**
- c) să nu permită execuția de lucrări în interiorul zonelor cu regim de restricție, conform prevederilor legale în vigoare;
- d) sa asigure in permanenta zona de protectie sanitara in jurul forajelor si a gospodariilor de apa conform prevederilor legale în vigoare;
- e) sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, distributie, in conformitate cu regulamentul de exploatare;
- f) să respecte cu strictețe toate măsurile ce revin proprietarilor/operatorilor privind captările de apă din subteran pentru populație, conform prevederilor legale în vigoare;
- g) sa efectueze observatii, masuratori privind evolutia debitelor, nivelurilor (lunar) si a calitatii apei (semestrial) exploatate din subteran și sa tina evidenta la zi a acestora;
- h) sa exploateze forajele la debite autorizate, astfel incat sa se asigure integritatea si functionarea) normala a acestuia
- i) să asigure desfășurarea activității si a exploatării instalatiilor existente pe amplasament in scopul evitării deteriorării calității corpului de apă subteran ROAG 12;
- j) se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în 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 evidenței 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 formarii 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

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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



- 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;
 - 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.

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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

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 emiteră 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 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;

5

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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



- 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/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 Rociu se compune din următoarele sisteme: Rociu –Gliganu de Jos, Gliganu de Sus, Serbanesti.

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

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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



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 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	(Bună/ Slabă)	(Bună/ Slabă)	Starea cantitativ	Starea chimică
B.HArges Vedea	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	Buna	2015	2015

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

Sursa de apă

Sursa de apă o constituie patru foraje de adincime din care 2 foraje sunt amplasate in partea centrala a localitatii Rociu (un foraj in functiune F1 si un foraj in conservare - F2) si 2 foraje sunt amplasate in partea nordica a localitatii Gliganu de Jos (un foraj in conservare F1 si unul innisipat).

In jurul forajelor este constituita zona de protectie sanitara (F1: S=567 mp, F2: S = 158 mp) realizata din gard din sarma si stalpi de beton.

Forajele sunt echipate cu o pompa tip BOSCH ($Q_p = 10,5 \text{ mc/h} = 3 \text{ l/s}$, $H_p = 60 \text{ mCA}$ si are urmatoarele caracteristici:

Foraj	H(m)	Nhs(m)	Nhd(m)	Qexpl. (l/s)	Anul executiei
F1	240	-25,3	-30	5,2	1995

Amplasamentele forajelor sunt date de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO:

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

Aducțiunea apei din forajul in functiune se asigura prin conducta metalica ($D_n = 100 \text{ mm}$, $L = 100 \text{ m}$). Conducta de aducțiune nu intersecteaza cursuri de apa cadastrate sau necadastrate.

Înmagazinarea apei se asigura intr-un castel de apa ($V = 300 \text{ mc}$, $H = 18 \text{ m}$) amplasat in partea centrala a localitatii Rociu, in apropierea sediului primariei comunei, realizat din beton

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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



armat. In jurul castelului este instituita zona de protectie sanitara (20m x 20m) realizata din sarma ghimpata si stalpi din beton.

In partea nordica a localitatii Gliganu de Jos exista un rezervor ($V=300mc$) de inmagazinare a apei, realizat din beton armat, semiingropat, in care era inmagazinata apa captata din cele doua foraje care nu functioneaza. Rezervorul nu este utilizat, alimentarea cu apa a localitatii Gliganu de Jos fiind asigurata din sursa de apa a localitatii Rociu prin intermediul retelei de distributie.

Distributia apei se face gravitational prin intermediul unei retele de distributie de tip ramificat, realizata dintr-un tronson principal realizat din conducte PEHD ($D = 150$ mm, L totala = 6,5 km) si tronsoane secundare realizate din conducte PEHD ($D = 50-150$ mm, L totala = 7,5 km).

Reteaua de distributie este prevazuta cu 26 hidranti de incendiu (20 in localitatea Rociu si 6 in localitatea Gliganu de Jos). Pe reseaua de distributie nu exista cismele stradale, populatia celor doua localitati are asigurata alimentarea cu apa prin cismele amplasate in curti.

Reteaua de distributie supratraversează următoarele cursuri de apă:

- Reteaua de distributie a apei supratraverseaza ($D_n=150$ m, $L=7$ m) pr. Dambovnic in partea nordica a localitatii Gliganu de Jos. In zona supratraversarii, conducta este izoltata cu vata de sticla si tabla zincata, distanta de la conducta la nivelul liber al apei fiind de 2,5 m;

Tratarea apei se realizează printr-o instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu montată lângă forajul F2.

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

b) SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ GLIGANU DE SUS

Sursa de apă

Necesarul de apă este asigurat prin intermediul trei foraje de adâncime din care 2 foraje (F1, F2) ce sunt în funcțiune și amplasate in partea nordica a localitatii Gliganu de Sus si unul (F3) in conservare, amplasat in partea estica a localitatii.

In jurul forajelor este constituita zona de protectie sanitara (F1: $S=60$ mp, F2: $S = 394$ mp) realizata din gard din sarma si stalpi de beton.

Forajele utilizate sunt echipate cu cate o pompa tip BOSCH ($Q_p = 10,5$ mc/h = 3 l/s, $H_p = 60$ mCA) si au urmatoarele caracteristici:

Foraj	H(m)	Nhs(m)	Nhd(m)	Qexpl. (l/s)	Anul executiei
F1	237	-25,30	-30,00	6,5	1970
F2	250	-36,45	-47,00	4,5	1765



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 forajele in functiune se asigura printr-o conducta metalica ($D_n=100\text{mm}$, $L = 350\text{ m}$). Conducta de aducțiune nu intersecteaza cursuri de apa cadastrate sau necadastrate.

Înmagazinarea apei se asigurată într-un castel de apa ($V= 300\text{ mc}$, $H= 18\text{ m}$) amplasat in partea centrala a localitatii, in apropierea scolii generale, realizat din beton armat. In jurul castelului este instituita zona de protectie sanitara ($20\text{ m} \times 20\text{ m}$) realizata din sarma ghimpata si stalpi de beton.

Distribuția apei se asigură gravitacional prin intermediul unei retele de distributie de tip ramificat, realizata dintr-un troson principal realizat din conducte din azbociment cu $D= 150\text{ mm}$, $L\text{ totala} = 4,75\text{ km}$) si tronsoane secundare realizate din conducte de azbociment $D = 50- 100\text{ mm}$, $L\text{ totala} = 2,25\text{ km}$).

Reteaua de distributie este prevazuta cu 18 hidranti de incendiu si o cismea stradala.

La reseaua de distributie, populatia are asigurata alimentarea cu apa prin cismele amplasate in curti.

Reteaua de distributie a apei nu traverseaza cursuri de apa cadastrate sau necadastrate.

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

Instalația de măsurare a volumelor de apa captate: debitmetru montat pe conducta de refulare echipează fiecare foraj.

c) SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA - SERBANESTI

Sursa de apă

Necesarul de apă este asigurat prin intermediul a patru foraje de adincime din care 2 foraje in functiune sunt amplasate in partea sudica si in partea centrala a localitatii si 2 foraje innisipate amplasate in partea sud –vestica si cea sud –estica a localitatii.

In jurul forajelor este constituita zona de protectie sanitara (F1: $S=2275\text{ mp}$, F2: $S = 79\text{ mp}$) realizata din gard din sarma si stalpi de beton.

Forajele utilizate sunt echipate cu cate o pompa tip BOSCH ($Q_p = 10,5\text{ mc/h} = 3\text{ l/s}$, $H_p = 60\text{ mCA}$) si are urmatoarele caracteristici:

Foraj	H(m)	Nhs(m)	Nhd(m)	Qexpl. (l/s)	Anul executiei
F1	150	-24,00	-33	6,1	1989
F2	238	-40,00	- 45,00	3,4	1991



Amplasamentele forajelor sunt date de urmatoarele valori ale coordonatelor STEREO:

-F1 (X = 353424,06; Y = 499302,31);

-F2 (X = 353889,96; Y = 499792,11);

Aducțiunea apei din forajele în funcțiune se asigură prin două conducte metalice (Dn1= 100 mm, L1= 375 m, Dn2 = 100 mm, L2 = 900 m). Cele două foraje înnisipate nu sunt racordate la rețeaua de aducțiune a apei.

Înmagazinarea apei se asigură într-un castel de apă (V= 300 mc, H= 18 m) amplasat în partea sudică a localității, realizat din beton armat. În jurul castelului este instituită zona de protecție sanitară (20 m x 20 m) realizată din sarma ghimpată și stalpi de beton.

Distribuția apei se face gravitațional prin intermediul unei rețele de distribuție de tip ramificat, realizată dintr-un tronson principal realizat din conducte din azbociment (D= 150 mm, L= 7,5 km) și tronsoane secundare realizate din conducte din azbociment (D = 50- 150 mm, L totală = 6,5 km).

Reteaua de distribuție este prevăzută cu 20 hidranți de incendiu și 2 cisme stradale.

Alimentarea cu apă a populației din zona este asigurată prin cisme amplasate în curți.

Rețeaua de distribuție supratraversează următoarele cursuri de apă:

- Rețeaua de distribuție a apei supratraversează (Dn= 150 m, L= 7m) pr. Dambovic în partea nordică – estică a localității. În zona supratraversării, conducta este izolată cu vată de sticlă și tablă zincată.

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

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

Apa pentru stingerea incendiilor:

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

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

- apă brută captată 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.

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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;

Debite și volume totale de apă prelevate autorizate (pentru 1400 gospodării branșate/2664 persoane) conform Autorizație de gospodărire a apelor nr. 243/07.12.2018:

- Qzi max. = 487,15 mc/zi (5,63 l/s)

- Qzi med. = 423,55 mc/zi (4,90 l/s)

V an med. = 154595,75 mc.

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.

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
- 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: 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, cantități, mod depozitare):

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	3 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
----------	--	----------------	--------------------	------------------------------	--------------	--------------------------------

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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

12



1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	3 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.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



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

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

Întocmit,
ing. Mihaela Carmen NEAGA

SC EDILTOP APĂ – CANAL ROCIU 2010 SRL

Autorizație de mediu 31 din 24.03.2016 revizuită la data 24.05.2022

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