



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ BUZĂU-IALOMIȚA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR PRAHOVA



BIROU AVIZE, AUTORIZAȚII
NR. _____ / _____ 2022

Către,

SC APACOC- MISLII SRL

Vă înaintăm alăturat un exemplar din autorizația de gospodărire a apelor nr. 214 din 29 **NOIEMBRIE 2022 valabila pana la 30.11.2023**, pentru : **SISTEM PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ SI EVACUARE APE UZATE COMUNA COCORASTII MISLII, JUDEȚUL PRAHOVA.**

Reautorizarea se va initia prin transmiterea cererii de autorizare la SGA Prahova, cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a prezentei autorizatii.

Cu respect,

DIRECTOR,
ing. Marius NICOLEA



INGINER SEF,
Ing. Gheorghe CIUREA

Sef Birou Avize, Autorizatii,
ing. Aurelian DUTA

Adresa de corespondență

str Gh.Gr.Cantacuzino nr 308, c.p. 100466, Ploiești, jud. Prahova
Tel: +40 244 514 266 | +40 244 516 061 | +40 742 231 550
Fax: +40 244 512 030
Email: contact@sgaph.daib.rowater.ro

Cod fiscal: 18286399
Cod IBAN: RO63 TREZ 5215 0170 1X01 3569



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU-IALOMIȚA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR PRAHOVA



EMITENT

Administrația Bazinală de Apă Buzău – Ialomița
Sistemul de Gospodărire a Apelor Prahova
Cod Fiscal: 18286399
Cod IBAN: RO63 TREZ 5215 0170 1X01 3569
(trezoreria Ploiesti)
Adresa: str. Gh. Gr. Cantacuzino nr.308 c.p.100466 Mun.
Ploiești Prahova
Centrală tel. +40 244 516 061, +40 742 231 550, Fax. +40
244 512 030
Dispecerat. +40 244 516 719, +40 756 190 383, Fax. +40
244 519 584
email: dispecerat.sgaph@sgaph.daib.rowater.ro

TITULAR DE AUTORIZATIE

Denumire titular: SC APACOC- MISLII SRL
Adresa: GORUNA, STR.DUMBRAVEI NR.210, JUD
PRAHOVA
Telefon / Fax: 0344213489/0751309737
Cod fiscal: RO 26670500
Nr. Reg. Com.: J29/380/2010
Cod IBAN: RO89 BRDE 300SA66864493000
Punct de lucru: SISTEM PUBLIC DE ALIMENTARE
CU APĂ SI EVACUARE APE UZATE COMUNA
COCORASTII MISLII

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIREA APELOR

Nr. 214 din 29 NOIEMBRIE 2022

**Privind: SISTEM PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ SI EVACUARE APE UZATE
COMUNA COCORASTII MISLII, JUDET PRAHOVA**

valabilă până la 30.11.2023

Indicatori cadastrali de identificare:

Cod obiect cadastral	Județ	Nr. de stocare în evidența cadastrală	Nr.de ordine al captării/ evacuării la folosință
FA	PH	4191	5
RA	PH	4191	1

Acte de reglementare emise anterior:

- Avizele de gospodărire a apelor 269 din 08.06.1995 emis de Exploatarea Prahova, nr.1591/2010 si 1827/2012 privind "Construire retea de canalizare si statie de epurare in comuna Cocorastii Mislui". emise de SGA Prahova
- Autorizațiile de gospodărire a apelor: nr.9/2019 , 14/2018, 130/2016, 89/2014, 63/2012, 68/2010, emise de SGA Prahova.

Cod bazin hidrografic : XI. 1.020.13.12.00.0.

Profilul de activitate: cod CAEN 3600 – Gospodărirea resurselor de apă, tratarea, captarea și distribuția apei.

Corp de apa:

- captare din subteran: - ROAG 12
- evacuare – Telega_si_afluentii_fara_Cosmina RORW11.1.20.13.12_B1

Amplasament: pârâul Telega, mal stâng, hm 240;

Ca urmare a solicitării înaintate cu adresa f.nr./11.10.2022 înregistrată la S.G.A. Prahova la nr. 9983/11.10.2022, a completărilor înregistrate la S.G.A. Prahova la nr. 10674/01.11.2022 și a constatărilor făcute la verificarea pe teren, cuprinse în procesul verbal nr.141/28.11.2022 asupra respectării prevederilor de funcționare din punct de vedere al gospodării apelor,



Adresa de corespondență

str Gh.Gr.Cantacuzino nr 308, c.p. 100466, Ploiești, jud. Prahova
Tel: +40 244 514 266 | +40 244 516 061 | +40 742 231 550
Fax: +40 244 512 030
Email: contact@sgaph.daib.rowater.ro

Cod fiscal: 18286399
Cod IBAN: RO63 TREZ 5215 0170 1X01 3569

În temeiul Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr.891/2019 al MAP privind aprobarea "Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării", se atribuie titularului de autorizație dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă și receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1. ALIMENTAREA CU APA:

1.1. Surse : subteran - 5 foraje

1.2. Volume și debite de apă autorizate :

– zilnic maxim 273,97 m³; (3,17 l/s) anual: 100,00 mii mc
 – zilnic mediu 268,50 m³; (3,10 l/s) anual: 98,00 mii mc

Funcționarea este: - permanenta, 365 zile/an și 24 ore/zi.

1.3. Instalații de captare :

Foraj	H (m)	Nhs (m)	Nhd (m)	Q cap (mc/h)	Tip pompă	Q p (mc/h)	P (kW)
F1	100	41	47,5	14	Grundfoss SP17-6	14	4
F2	100	45	48	11	Grundfoss SP 8A-18	11	3
F3	100	43	47	9	Grundfoss SP 8A-18	11	3
F4	100	52,5	57,6	9	Grundfoss MS 4000	4	4
F5	150	44	56	10,8	Grundfoss SP 14A18	16	4

1.4. Instalații de tratare: clorinare cu var cloros

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:

Inmagazinarea apei se face în două rezervoare din beton armat :

R1 – îngropat, având volumul V₁ = 300 mc ;

R2 – suprateran, având volumul V₂ = 300 mc.

De la rezervoare apa este transportată prin două conducte : una cu Ø 4" de la R1 către satul Goruna și alta cu Ø 6" de la R2 către Cocorăști .

Distribuția apei se face printr-o rețea cu diametre de 50-150 mm, din oțel și PEHD, cu lungimea totală de cca. 16 km.

2. APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR:

2.1. Volum intangibil 75 mc.

2.2. Debitul de refacere a rezervei intangibile este de cca 0,86 l/s, din sursa proprie.

3. VOLUME DE APA ASIGURATE IN SURSE :

Regim nominal V_{zi} = 273,97 mc

Vanual = 100,00 mii mc

Regim minim V_{zi} = 268,50 mc

Vanual = 98,00 mii mc

4. MODUL DE FOLOSIRE A APEI :

4.1. Necesarul total de apă: (mc/zi) maxim 238,23
 mediu 233,35

4.2. Cerința totală de apă : (mc/zi) maxim 273,97
 mediu 268,50

5. EVACUAREA APELOR UZATE:

- rețeaua de canalizare are lungimea totală de 17831 m, din care 14966m, cu De=250 mm și 2865m cu De=315mm

- 6 SPAU (stații de pompare ape uzate) pe traseul sistemului de canalizare.

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat		
		zilnic maxim (mc)	zilnic mediu (mc)	anual (mii mc)
Ape epurate orasenesti (menajere si tehnologice)	Paraul Telega	104	104	40

6. STATII DE PREEPURARE SI DE EPURARE FINALA:

- Statia de epurare are o capacitate Qmediu de 311,54 mc/zi si este prevazuta cu un by pass pentru situatii exceptionale.

Statia de epurare cuprinde :

- **Modulul mecanic:** - gratar rar, bazin de omogenizare cu $V=45mc$, sita fina, decantor primar cu $V= 5,6mc$, bazin stocare grasimi.
- **Modulul biologic:** - bazin namol activat, panouri de aerare, suflante de oxigen, decantor secundar lamelar, instalatie cu UV, bazin de stocare si ingrosare, instalatie de deshidratare prevazuta cu filtru presa.

Nămolul colectat în partea inferioară a decantorului este evacuat ciclic prin pompare în bazinul de stocare și îngroșare nămol primar și în exces ($V=8mc$). Grăsimile se evacuează prin deversare în bazinul de stocare grasimi, de unde se vidanțaza periodic de firma FLORICON SALUB S.R.L., în baza contractului nr. 908 / 10.10.2022.

Nămolul sedimentat în bazinul secundar lamelar, este recirculat parțial în bazinul cu nămol activ, iar nămolul în exces este evacuat automat în bazinul de stocare-îngroșare, de unde se pompează în instalația de deshidratare.

Nămolul deshidratat se evacuează direct în container sau saci. Nămolul deshidratat este preluat de firma FLORICON SALUB S.R.L., în baza contractului nr. 908 / 10.10.2022.

Punctul de deversare are următoarele coordonate STEREO 70: X - 397717; Y- 576005;

Întreaga stație este comandată de la un modul de comandă și deservire care asigură funcționarea în regim automat.

9. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate si valori maxime admise (conform OMMGA nr. 31/2006 anexa 1B si H.G. nr. 188/2002 cu completarile si modificarile ulterioare NTPA 001):

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatorii chimici de calitate	Valori admise NTPA 001 (mg / l)
1	Menajere si tehnologice care necesita epurare	pH	6,5-8,5
		Materii totale in suspensie	60
		CCO Cr	125
		CBO 5	25
		Substante extractibile cu solventi	20
		Detergenti	0,5
		Azot total	15
		Fosfor total	2
		Amoniu	3
		Reziduu filtrat la 105° C	2000

Automonitoringul calitatii apelor uzate se va realiza conform prevederilor HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare.

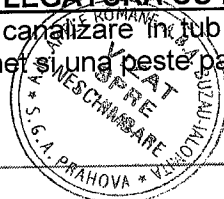
Frecventa de determinare de catre beneficiar a **indicatorilor de calitate** pentru apa uzata epurata: **lunar**, in laborator acreditat, conform OMMGA 798/2005 cu modificarile si completarile ulterioare Anexa 3, art. 14.

Ceilalti indicatori de calitate care nu au fost nominalizati in tabelul de mai sus, se vor incadra in limitele maxime admise de HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare - NTPA 001.

Titularul de autorizatie are obligatia sa realizeze automonitorizarea calitatii apelor uzate conform HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare art 12.

9. ALTE ELEMENTE CARACTERISTICE IN LEGATURA CU FOLOSINTA DE APA :

- doua supratraversari cu conducte de canalizare în tub de protectie metalic Dn 400 mm, legate de pod astfel : una peste paraul Doftanei si una peste paraul Telega.
- o subtraversare a paraului Burduza.

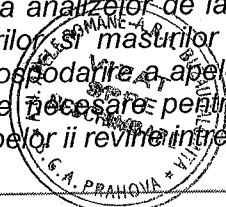


6. INSTALATII DE MASURARE A DEBITELOR SI VOLUMELOR DE APA :

	SERIE APOMETRU	
COCORASTI	097116900	
GORUNA	13133760	
Debitmetrul pe conducta de deversare din statia de epurare de tipul Euromag Italia	K 402-O2-SS/2014.1	

TITULARUL AUTORIZATIEI ESTE OBLIGAT :

- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;
- Sa exploateze forajele la debitele autorizate, astfel incat sa se asigure integritatea si functionarea normala a acestora ;
- Sa finalizeze sau, dupa caz, sa reactualizeze planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale; sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus;
- Sa solicite anual necesarul de apa bruta, in limitele autorizate, pentru functionarea folosintei si sa incheie contractul abonament in vederea utilizarii resurselor de apa. In cazul in care necesarul de apa bruta nu se incadreaza in limitele autorizate, sa solicite emiterea unei autorizatii modificatoare.
- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa;
- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarie a apelor efectuate (captarea, aductiunea, tratarea, evacuarea si epurarea apelor), sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarie a apelor conform prevederilor legale;
- Sa plateasca contributia de gospodarie a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apa;
- Aparatele de masura a volumelor de apa utilizate vor fi verificate metrologic montate si sigilate iar buletinele de verificare metrologica vor fi prezentate personalului cu atributii de control de gospodarie a apelor;
- Sa tina evidenta lunara a volumelor de apa captate intr-un registru de evidenta care va fi pus la dispozitia organelor de control din punct de vedere al gospodariei apelor/emitentului autorizatiei la solicitarea acestora si sa notifice emitentul autorizatiei cu privire la situatiile de defectare/inlocuire a aparatului de masura.
- Sa asigure desfasurarea activitatii si a exploatarei instalatiilor existente pe amplasament in scopul evitarii deteriorarii corpului de apa subteran.
- Sa reglementeze agentii economicii care evacueaza apele uzate in reseaua de canalizare, cu incadrarea in limitele care au fost luate in calcul la dimensionarea statiei de epurare si/sau dupa caz, Anexa nr.3-NTPA-001 din HG 188/2002 cu modificarile si completarile ulterioare, precum si in conditiile respectarii prevederilor HG 570 / 2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptata a evacuarilor, emisiilor si pierderilor de substante prioritare periculoase si alte masuri pentru principalii poluanti.
- Sa intretina malurile si albia (cuveta) surselor de apa si a receptorilor autorizati, curs de apa Telega, 50 m amonte si 50 m aval de evacuare ;
- *Calitatea apei potabile se stabileste de catre organele descentralizate ale Ministerului Sanatatii pe baza analizelor de laborator specifice. Daca este necesar, acestea vor impune realizarea lucrarilor si masurilor de tratare a apei brute pentru a fi potabila. Titularului autorizatiei de gospodarie a apelor ii revine obligatia sa determine calitatea apei brute si sa ia toate masurile necesare pentru potabilizare. In caz contrar titularului de autorizatie de gospodarie a apelor ii revine intreaga responsabilitate asupra consecintelor.*



- In caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrangere sau de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii volumelor de apa bruta din sursele de apa, sa anunte conform obligatiilor contractuale, organul emitent al autorizatiei;
- Sa solicite emiterea autorizatiei de gospodarire a apelor modificatoare in caz de modificare a parametrilor de capat autorizati, modificari in sistemul de alimentare cu apa si canalizare, conform OMAP 891/2019, articolul 26 si articolul 31.
- In caz de restrangere, de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii apei brute sa solicite emitentului modificarea autorizatiei de gospodarire a apelor.
- In cazul provocarii unor poluari in receptori, prin depasirea concentratiilor indicatorilor de calitate autorizati, sa anunte imediat telefonic Sistemul de Gospodarire a Apelor si Administratia Bazinala de Apa, din bazinul hidrografic in care functioneaza.

Alte obligatii:

In situatiile exceptionale, cand este folosit by - passul statiei de epurare, va revine obligatia sa instiintati SGA Prahova asupra oricarei descarcari si sa monitorizati aceste ape prin analize efectuate cu laborator acreditat. Rezultatul analizelor va fi transmis la SGA Prahova.

In situatia nefunctionarii sau inexistentei aparatelor de masura a debitelor si volumelor de apa capate/evacuate, se vor aplica prevederile art.III, alin.(3), din Legea nr.122/2020 pentru modificarea si completarea Legii apelor nr.107/1996, respectiv utilizatorul va plati contravaloarea aferenta debitului maxim captat/evacuat autorizat.

Raspunderea pentru corectitudinea si exactitatea datelor prezentate ii revine solicitantului/titularului autorizatiei de gospodarire a apelor.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage raspunderea administrativă dupa caz, precum și raspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Documentația tehnică înaintată, vizata spre neschimbare de către autoritatea de gospodarire a apelor, face parte integrantă din prezenta autorizatie.

Reînnoirea autorizăției de gospodărire a apelor se solicită cu 30 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate, în conformitate cu art. 28 din Ordinul nr. 891/2019 al ministrului apelor si padurilor.

DIRECTOR,
ing.Marius NICOLAI

INGINER SEF,
Ing.Gheorghe CUMBREA

Sef Birou Avize,Autorizatii,
ing. Aurelian DUTA

Intocmit
ing. Loredana Manescu

