



## BULETIN DE ANALIZE

Nr. 450 data 10-04-2024

Denumire și adresă beneficiar:	S.C. DOROBEIU S.R.L. Com. Cristian, sat Cristian Str. Lunga, nr. 96, CUI/ CNP 17484436
Număr/ data cerere:	450/ 10-04-2024
Punct de prelevare:	ZAP CRISTIAN - RETEA INTERIOARA STR. LUNGA NR. 96 CRISTIAN
Cod probă:	2400450
Data/ ora recoltării:	10-04-2024 10:00
Data/ ora primirii probei:	10-04-2024 11:29
Data/ ora eliberării rezultatului:	12-04-2024 11:11
Prelevat de:	
Tipul/ caracteristicile probei:	Apa de retea - clorinata
Scopul determinărilor:	monitorizare operationala

Parametri microbiologici				
Parametru	U.M.	Valoare det. / U.M.	Valoare adm./U.M.	Metoda
*Numar total de germeni la 37°C (UFC/ml):	UFC/ml	3 ufc	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004
*Numar total de germeni la 22°C (UFC/ml):	UFC/ml	0 ufc	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004
*Bacterii coliforme (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Escherichia coli (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 9308-1/2015 SR EN ISO 9308-1/2015/A1/2017
*Enterococi intestinali (UFC/100ml):	UFC/100 ml	0 ufc	0	SR EN ISO 7899-2/2002

Responsabil analiză:

Dr. D'ROSCIA GEORGETA  
Medic priator  
Medicina de laborator  
cod D89100

Parametri chimici					
Parametru	U.M.	Valoare determinată	LOQ	CMA	Metoda
*Nitriti	mg/l	< LOQ	0.05	0.5	SR EN 26777/2002
*Nitrati	mg/l	13.3226	3.00	50	SR ISO 7890-3/2000
*Amoniu	mg/l	< LOQ	0.05	0.5	SR ISO 7150-1/2001
*Clor rezidual liber	mg/l	0.089	0.07	0.5	SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Clor rezidual total	mg/l	0.090			SR EN ISO 7393-2-2018;PS-L-11
*Conductivitate	microS/cm	546	15	2500	SR EN 27888/1997
*Duritate totala	grad. germane	13.98	0.5	<20	SR ISO 6059/2008
*pH	unit. pH	7.52		[6.5 - 9.5]	SR EN ISO 10523/2012
*Turbiditate	UMT	< LOQ	0.5	fara modificari anormale	SR EN ISO 7027-1/2016

*Cloruri	mg/l	30.26	5.00	250	SR ISO 9297/2001
*Aluminiu	microg/l	28.952	20	200	SR ISO 10566:2001
*Fier	microg/l	58.004	20	200	SR ISO 6332:1996

Responsabil analiză: *Chichernea Nicoleta Elena*

**Probele de apă potabilă se lucrează conform Ordonantei 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman**

LOQ - limita de cuantificare

CMA - concentrația maximă admisă

U.M. - unitatea de măsură

Rezultatele prezentate sunt valabile strict pentru proba analizată

Reproducerea parțială sau totală a buletinului se face numai cu acordul scris al laboratorului.

**Verificat:**

Coordonator Laborator

Dr. Chichernea Nicoleta- Elena





**DIRECTIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BRASOV**  
str.Mihail Kogalniceanui, nr.11, bl.CI, etj.V-VI, tel: 0268-547972  
**LABORATORUL IGIENA RADIĂȚILOR IONIZANTE**  
Brasov, B.dul Saturn, nr.43, tel/fax:0268-330027  
E-mail: [radiatii.brasov@gmail.com](mailto:radiatii.brasov@gmail.com)  
Autorizație CNCAN nr.AI 1056/2021  
Certificat de desemnare ca laborator notificat de incercari nr.LI 1124 /2021

**APROB**

**Director executiv**  
**Ing. Anuța Oțelă Blănaru**

**BULETIN DE ANALIZA**  
Nr. 04 / 22.04.2024

**Beneficiar:** SC. DOROBEIUL SRL

**Produsul analizat:** APA POTABILA PROFUNZIME, CLORINATA, ZAP CRISTIAN,  
RETEA INTERIOARA, STR.LUNGA, NR 96 - MONITORIZARE OPERATIONALA

**Solicitarea încercării:** prelevata- 10.04.2024

**Obiectul încercării(analiza ceruta):** DETERMINARE ACTIVITATE ALFA SI BETA  
GLOBALA

**Aparat de măsură folosit:** Masuratorile s-au efectuat cu sistemul de masurare a activitatilor alfa si beta globale cu fond scazut Ortec Protean MPC 900-DP

**Procedura specifică de incercare**

Activitate alfa global ISO 9696/2007 ; PS 09

Activitate beta global ISO 9697/2008 ; PS 05

**REZULTATE:**

Activitate alfa global :  $0,012 \pm 0.003$  Bq / l

Activitate beta global:  $0.10 \pm 0.01$  Bq/l

Rezultatele se refera la proba adusa pentru analiza.

**Valori de referinta** : Activitate alfa global: 0,1 Bq / l

Activitate beta global: 1,0 Bq / l

**CONCLUZII:**

Proba analizata nu este radioactiva ( valorile activitatilor globale sunt in conformitate cu prevederile Ord.7/2023,HG.971/2023 - completata cu Legea 311/2004;301/2015;Ord.22/2017 privind apa potabila si HG 1020 / 2005 ).

**Coordonator LIR**

**Fiz.sp.Georgiana Malai**

**Responsabil de incercare** TANASE ADRIANA SILVIA  
**Chim.princ. Adriana Tanase**   
Asist Medical Principal  
Igiena Radiatiilor  
Cod: 680077

**Efectuat masuratorile:**  
**As.pr. Silvica Manole**

**Nota:**Sunt respectate cerintele din Regulamentul UE nr.679/2016 privind protectia datelor cu caracter personal.

