

Client: PRIMARIA COSERENI

Adresă: STATIA DE APA COSERENI

Analiză solicitată: - programe naționale   
- acțiuni de control   
- contract   
- cerere de analiză   
- activități de inspecție

Data si ora recoltării: 03.06.2025, ora 10.15

Data receptiei : 03.06.2025

Cod proba: 65 A

Data efectuării analizei: 03.06.2025

Proces verbal nr.:595/03.06.2025

Proba analizată : apa potabila

Locul prelevării: Retea-CisneaPrimarie

Descrierea probei: volum proba 500 ml, in sticla bruna cu dop rodat, bine inchisa.

Prelevat de: Medic Ungureanu Sofia

Procedura de prelevare : PO-IL-01;

Ghid pentru prelevarea apei potabile din stațiile de tratare și rețeaua de distribuție SR EN ISO 5667-5:2017; Ghid pentru stabilirea programelor și a tehnicilor de prelevare SR EN ISO 5667-1:2023; Conservarea și manipularea probelor de apă SR EN ISO 5667-3:2024

Parametrii de analizat	UM	Metoda de analiza	Valori admise conform Ordonantei nr.7/18.01.2023 HG. 971/12.10.2023	Valori obtinute
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	max. 0,5 mg/l	<LOQ**
Nitriti	mg/l	SR EN 26777:2002/C91:2006	Retea max. 0,5 mg/l Rezervor de inmagazinare max. 0,1mg/l	<LOQ**
Nitrati	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	max. 50 mg/l	36.87
Oxidabilitate/Indice de permang.(mgO <sub>2</sub> /l)	mgO <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467:2001	max 5,0 mg/l	0.74
pH (unitati de pH ) T°C	unitati de pH T°C	SR EN ISO 10523 :2012	6,5 – 9,5	7.32/21.1
Conductivitate	μS/cm la 20°C	SR EN 27888 :1997	2500 μS/cm la 20°C	1306.46
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027 -1:2016	Rezervor de inmagazinare: 0,3 UNT in 95% din probe si< 1 NTU ( unitati nefelometrice), Retea- Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale(< 4NTU mediu urban, < 5 NTU mediu rural)	0.24
Miros *		SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Gust*		SR 1622:2007 Metoda C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil
Culoare*		SR ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Incolora, Acceptabila
Fluoruri	mg/l	SR ISO 10359-1:2001	max 1.5 mg/l	0.45
Duritate/Suma de calciu si magneziu	grade germane	SR ISO 6059:2008	min. 5 grade germane	24.72
Fier	μg/l	SR ISO 6332:1996/C91:2006	max. 200 μg/l	<LOQ**
Cloruri	mg/l	SR ISO 9297:2001	max 250 mg/l	58.49

Conform ordonanta nr.7 din 18 ianuarie 2023; rezultatul formulei de calcul  $[Nitrat]/50+[Nitrit]/3 \leq 1 (0.74)$ .

\* Incercarile marcate NU sunt acoperite de inregistrare

\*\*LOQ=limita de quantificare ( LOQ NO<sub>2</sub> =0.05 mg /l ; LOQ NH<sub>4</sub>=0.05 mg /l; LOQ Fe =20 μg /l )

Coordonator laborator

Biochimist medical principal,

Alexandrescu Liliana

Alexandrescu Liliana  
Biochimist medical  
principal  
Cod: 430001

Responsabil analiza,

Chimist

Jugureanu Loredana Marinela

Executant,

Asistent

Stoica Georgeta

Acest raport s-a emis in 2 exemplare.

Declaratie: Rezultatele incercarilor se refera numai la proba supusa analizei.

Avertisment: - Raportul nu poate fi reprodus decat integral fara aprobarea laboratorului;

COD R.I.C-C-18-01A

Ed 1/Rev 0/05.05.2025

Exemplar 1 din 2

Pag. 1 din 1