



**Laborator înregistrat la Ministerul Sanatatii Bucuresti nr. 642/14.10.2021 pentru monitorizare de control**

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr.2329 din 11.12.2023

- Beneficiar: Breaza
- Date privind identificarea probei
  - Tipul și codul probei: apa potabila, cod: ZAA-POCV-1
  - Data recoltării: 7.12.2023 , ora: 12:00
  - Buletin de prelevare: nr.233 / 7.12.2023
  - Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - Loc de prelevare: Retea Poiana Campina-Magazin Shopping Oana
  - Data recepției: 7.12.2023 , ora:14 :00
  - Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L (1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - Perioada de analiză : 7.12.2023-10.12.2023
  - Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1:2022; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017
- Date privind rezultatele obținute :

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanta 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
1	Miros	(TON)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
2	Gust	(TFN)	Nici o modificare anormală	SR EN 1622:2007	Nici o modificare anormală	-
3	Culoare	m <sup>-1</sup>	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 7887:2012	Nici o modificare anormală	-
4	Turbiditate	UNT	0,27	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,80	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	332	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,34	SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50 0,10 - 0,5	0,05mg/l 0.01mg/l
8	Amoniu	mg/l	≤ LOQ	SR EN 7150-1:2001	0,50	0.05mg/l
9	Nitriți	mg/l	≤ LOQ	SR EN 26777: 2002/ C91:2006	0,50	0.05mg/l
10	Nitrați	mg/l	5,31	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	7,40	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	9,64	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	20	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO2/l	0,76	SR EN ISO 8467:2001	5,0	0.6 μg/l



**LABORATOR APĂ POTABILĂ OPPLER**

Str. Oppler Nr.16, Tel/Fax : 0244/315601

Nr. crt.	Indicatori analizați	Unitatea de masura	Valori de concentrație obținute	Metoda de analiză/documente de referință	Valori maxim admise în Ordonanța 7/2023	Limita de cuantificare (LOQ) (UM)
15	Fier	µg/l	10	SR ISO 6332:1996/ C91:2006	200	20 µg/l
16	Sulfați	mg/l	-	STAS 3069:1987	250	20 µg/l
17	Mangan	µg/l	-	SR ISO 6333:1997	50	10 µg/l
18	Nr.colonii la 22°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	Nici o modificare anormală	SR EN ISO 6222:2004	Nici o modificare anormală	-
20	Bacterii coliforme	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0	-
21	Eşcherichia coli	UFC/100ml	0	SR EN ISO 9308-1/2015/ A1:2017	0	-
22	Enterococi	UFC/100ml	0	SR EN ISO 7899-2:2002	0	-
23	Clostridium perfringens	nr./100ml	0	SR EN ISO 14189:2017	0	-

**1. Mențiuni speciale**

- 1.1. Prelevarea, conservarea și transportul probei au fost efectuate de către prelevator din cadrul Hidro Prahova SA.-Hogea Ciprian Laurentiu pe răspunderea acestuia, conform Procesului verbal de prelevare nr.233 din 7.12.2023
- 1.2. Proba a fost recoltată în aceleași condiții și în același timp și de reprezentanții .....-....., prin .....-....., conform notei nr. ....-....., încheiată și semnată de părțile implicate.

**2. Note**

- 2.1. Rezultatele încercării se referă exclusiv la proba recepționată.
- 2.2. Raportul de Încercare se reproduce integral numai cu aprobarea scrisă a Laboratorului Calitatea Apei Oppler.
- 2.3. Înregistrarea „<LOQ” reprezintă faptul ca valoarea determinată este mai mică decât limita de cuantificare declarată a metodei.
- 2.4. Valorile din (.....) sunt orientative și reprezintă răspunsul metodei respectiv al echipamentului.
- 2.5. Laboratorul nu emite opinii și interpretări.

Elaborat,  
Responsabil analiza  
Laborant Mihaela Jeliu

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document