

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

**RAPORT DE ANALIZĂ APĂ POTABILĂ**

Nr. 222 din 05.02.2024

1. Beneficiar: Valeni
2. Date privind identificarea probei
  - 2.1. Tipul și codul probei: apa potabila, cod:ZAA-VMN
  - 2.2. Data recoltării: 30.01.2024, ora: 13:15
  - 2.3. Buletin de prelevare: nr. 20/ 30.01.2024
  - 2.4. Recoltat de: Hogeia Laurentiu Ciprian
  - 2.5. Loc de prelevare: retea Valeni Nord - Petrom
  - 2.6. Data recepției: 30.01.2024, ora: 14:30
  - 2.7. Cantitatea de probă recepționată: 1,5 L(1L recipient PP și 0,5L recipient sticlă)
  - 2.8. Perioada de analiză :30.01.2024-02.02.2024
  - 2.9. Metoda de prelevare: SR EN ISO 5667 – 1/20; SR EN ISO 5667 – 3:2018; ISO 5667-5:2017; SR EN ISO 19458:2007; SR EN ISO 5667-14:2017

3.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	0,61	SR EN ISO 7027:2016	≤ 5	0.5UNT
5	pH la 20 °C	unit.pH	7,78	SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 ; ≤ 9,5	-
6	Conductivitate	μS/cm	369	SR EN 27888 :1997	2500	-
7	Clor rezidual liber	mg/l		SR EN ISO 7393-2:2018	≥ 0,50	0,05mg/l
			0,22		0,10 - 0,5	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	2,21	SR EN 7890-3:2000	50	4.7mg/l
11	Cloruri	mg/l	21,55	SR ISO 9297:2001	250	15mg/l
12	Duritate totală	gr.germ.	9,51	SR ISO 6059:2008	≥5	0.05 milimol/l
13	Aluminiu	μg/l	40	SR ISO 10566:2001	200	20 μg/l
14	Indice de permanganat	mgO2/l	0,56	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	20	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	4	SR EN ISO 6222:2004	Fara nicio modificare anormală	-
19	Nr.colonii la 37°C	UFC/ml	6	SR EN ISO 6222:2004	Fara nicio 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	-	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.20 din 30.01.2024
- 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 Denisa Mierlita

Verificat,  
Responsabil analiza  
Chim. Manuela Tanase

Aprobat,  
Sef Laborator  
Biol. Alexandra Savu

Sfârșit document