



SISTEMUL HIDROTEHNIC VALENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI VALENII DE MUNTE

Str. Bratocea, nr.21, Valenii de Munte, Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
Laborator inregistrat la Ministerul Sanatatii Publice pentru monitorizarea calitatii apei potabile
CERTIFICAT DE INREGISTRARE NR. 634

RAPORT DE INCERCARE NR: 344 / DATA: 01.05.2023

BENEFICIAR- S.T.A. VALENII DE MUNTE - monitorizare operationala

PROBA DE ANALIZAT- apa potabila

Prelevare:

- punct de prelevare - IESIRE STA VALENII DE MUNTE
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul - LABORATOR C.A. VAENII DE MUNTE

Data prelevarii probei: 01.05.2023

Data executarii analizei: 01.05.2023÷04.05.2023

REZULTATE:

Nr. crt.	Denumirea analizei		Unitate de masura	Standard	Limite admise cf. ORDONANTA 7/2023	Rezultate
1.	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciunna care sa depaseasca 1UNT	0.249
2.	Aluminiu		µg/l	SR ISO 10566/2001	200	77
3.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LOQ 0
4.	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥ 0.10÷≤ 0.50 in retea de distributie	0.65
		total	mg/l			0.70
5.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	26.23
6.	Conductivitate		µS/cm	SR EN 27888/1997	2500	402
7.	Culoare		m ⁻¹	SR ISO 7887/2012	acceptabila ptr. consumatori si fara modificari anormale	acceptabila ptr. consumatori si fara modificari anormale
8.	Duritate		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	9.04
9.	Fier		µg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	101
10.	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori si fara modificari anormale	acceptabila ptr. acceptabila ptr. consumatori si fara modificari anormale
11.	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.65
12*.	Mangan		µg/l	HACH	50	16
13.	Miros TON			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori si fara modificari anormale	acceptabila ptr. consumatori si fara modificari anormale
14.	Nitrati		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3.52
15.	Nitriti		mg/l	SR EN 26777/2002	0.5	<LOQ 0
16.	N formula		mg/l	Legea 458/2002	$\frac{[\text{nitrat}]}{50} + \frac{[\text{nitrit}]}{3} \leq 1$	0.07
17.	pH		unitati pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7.82

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 6.0





Nr. crt.	Denumirea analizei	Unitate de masura	Standard	Limite admise cf. ORDONANTA 7/2023	Rezultate
18*.	Sodiu	mg/l	Metoda electrochimica	200	15.8
19.	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987	250	51.55
20.	Numar de colonii la 22°C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	fara modificari anormale	0
21.	Numar de colonii la 37°C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	fara modificari anormale	0
22.	Bacterii coliforme totale	numar/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
23.	Escherichia Coli	numar/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
24.	Enterococi	numar/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
25.	Clostridium perfringens	numar/100ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

*Aceste activitati nu sunt cuprinse in Lista parametrilor pentru care laboratorul este inregistrat.

OBSERVATII: LOQ = limita de cuantificare:

LOQ AMONIU = 0.038 mg/l; LOQ NITRATI = 2.0 mg/l; LOQ; NITRITI = 0.019 mg/l.

Inginer chimist:

MATACHE

GIANINA

Biolog:

ANGHEL

IRINA

Sef laborator:

MATACHE

GIANINA

Acest raport de incercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..
Acest raport de incercare se refera numai la proba de apa specificata.
Fara aprobarea scrisa a emitentului se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui raport de incercare.

RAPORT DE INCERCARE NR: 344 / DATA: 01.05.2023

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 6.0

Str. Gh. Gr. Cantacuzino nr. 304. Ploiești - Prahova Web: www.eszph.ro

Tel.: 0244-517.837 / 513.157 / 512.600 Fax: 0244-595.016 / 515.035

C.I.F. RO 18856244 / Nr. Inreg. R.C.: J29 / 1547 / 2006 / Cod Poștal: 100466

Pagina 2 din 2

