



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

Str. Bratocea, nr. 21, Valenii de Munte, Jud. Prahova, Tel.: 0769074807/0786017942
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății Publice pentru monitorizarea calității apei potabile
conform Legii 458/2002, modificată și completată

RAPORT DE INCERCARE NR: 177 / DATA: 1.03.2022, ora 4⁰⁰

BENEFICIAR-

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. VALENII DE MUNTE

Data prelevării probei: 1.03.2022 / 4⁰⁰

Data executării analizei: 1.03.2022 și 4.03.2022

NOTE:

1. Acest raport de încercare se referă numai la proba de apă specificată.

2. Se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare fără aprobarea emitentului.

REZULTATE:

Nr. crt.	Denumirea analizei		Unitate de masura	Standard	Limite admise cf. legii 458/2002, modificată și completată	Rezultate
1.	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	≤ 5	0,27
2.	Aluminiu		μg/l	SR ISO 10566/2001	200	56
3.	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	< 0.05
4.	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	0.10 ÷ 0.50 în rețea	0,85
		total	mg/l			0,90
5.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	24,10
6.	Conductivitate		μS/cm	SR EN 27888/1997	2500	387
7.	Culoare		m ⁻¹	SR ISO 7887/2012	nici o modificare anormală	nici o modificare anormală
8.	Duritate		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	9,08
9.	Fier		μg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	64
10.	Gust TFN			SR EN 1622/2007	nici o modificare anormală	nici o modificare anormală
11.	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0,66
12.	Mangan		μg/l	HACH	50	14
13.	Miros TON			SR EN 1622/2007	nici o modificare anormală	nici o modificare anormală
14.	Nitrati		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3,52

Cod: F-LAB-10

Versiunea 5.0.



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 1 din 2



Nr. crt.	Denumirea analizei	Unitate de masura	Standard	Limite admise cf. legii 458/2002, modificata si completata	Rezultate
15.	Nitriti	mg/l	SR EN 26777/2002	0.5	< LOQ
16.	N formula	mg/l	Legea 458/2002	$\frac{[\text{nitrat}]}{50} + \frac{[\text{nitrit}]}{3} \leq 1$	0,0704
17.	pH	unitati pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	7,60
18.	Sodiu	mg/l	Metoda electrochimica	200	15,1
19.	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987	250	47,04
20.	Numar de colonii la 22°C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	
21.	Numar de colonii la 37°C	UFC/ml	SR EN ISO 6222/2004	nici o modificare anormala	
22.	Bacterii coliforme totale	numar/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
23.	Escherichia Coli	numar/100ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	
24.	Enterococi	numar/100ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	
25.	Clostridium perfringens	numar/100ml	SR EN ISO 14189/2017	0	

*LOQ = limita de cuantificare;

LOQ AMONIU = 0.038 mg/l;

LOQ NITRITI = 0.019 mg/l.

Inginer Chimist:

Matache
Gianina

Semnatura:

[Signature]

Biolog:

ANGHEL
IRINA

Sef laborator:

MATACHE
GIANINA

[Signature]

Apa este potabila dupa criterii. *[Signature]*

RAPORT DE INCERCARE NR: 171 / DATA: 1.03.2022, ora 4⁰⁰

