



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: 454 / DATA: 2.06.2022

BENEFICIAR-

ORA 9⁰⁰

PROBA DE ANALIZAT- apa potabilă

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: 2.06.2022

Data executării analizei: 2.06.2022 - 5.06.2022

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	0,31
2.	Aluminiu	μg/l	SR ISO 10566/2001	200	54
3.	Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	< LOA
4.	Clor rezidual	liber	SR EN ISO 7393-2/2018	0.10 + 0.50 in retea	0,92
		total			0,97
5.	Cloruri	mg/l	SR ISO 9297/2001	250	103,52
6.	Conductivitate	μS/cm	SR EN 27888/1997	2500	835
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	13,68
9.	Fier	μg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	72
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	0,65
12.	Mangan	μg/l	HACH	50	15
13.	Miros TON		SR EN 1622/2007	nici o modificare anormală	nici o modificare anormală
14.	Nitrat	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	< 0.5
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	$\geq 6.5 + \leq 9.5$	7,26
18.	Sodiu	mg/l	Metoda electrochimica	200	56,4
19.	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987	250	148,72
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:

Mateache GIANINA
SG

Semnatura:

Biolog:

ANGHEL
IRINA

Sef laborator:

MATACHE
GIANINA

SG

Apa este potabila din punct de vedere fizico-chimic
SG

RAPORT DE INCERCARE NR: 474 / DATA: 2-06-2022

