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
conform Legii 458/2002, modificata si completata

RAPORT DE INCERCARE NR: 498 / DATA: 18.06.2022 ORA 2^30

BENEFICIAR-

PROBA DE ANALIZAT- **apa potabila**
Prelevare:
- punct de prelevare - IEȘIRE S.T.A. VĂLENII DE MUNTE
- metoda de prelevare - **SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007**
- prelevatorul - **LABORATOR C.A. VALENII DE MUNTE**

Data prelevarii probei: 18.06.2022
Data executarii analizei: 18.06.2022 – 21.06.2022

NOTE:
1. Acest raport de incercare se refera numai la proba de apa specificata.
2. Se interzice reproducerea totala sau partiala a acestui raport de incercare fara aprobarea emitentului.

REZULTATE:

Nr. crt.	Denumirea analizei		Unitate de masura	Standard	Limite admise cf. legii 458/2002, modificata si completata	Rezultate
1.	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	≤ 5	0,35
2.	Aluminiu		µg/l	SR ISO 10566/2001	200	48
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	0,85
		total	mg/l			0,90
5.	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	121,95
6.	Conductivitate		µS/cm	SR EN 27888/1997	2500	884
7.	Culoare		m^{-1}	SR ISO 7887/2012	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala
8.	Duritate		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	13,57
9.	Fier		µg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	–
10.	Gust TFN			SR EN 1622/2007	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala
11.	Indice de permanganat		mg O_2/l	SR EN ISO 8467/2001	5	0,66
12.	Mangan		µg/l	HACH	50	–
13.	Miros TON			SR EN 1622/2007	nici o modificare anormala	nici o modificare anormala
14.	Nitrati		mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	3,96

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

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/0
16.	N formula	mg/l	Legea 458/2002	$\frac{[nitrat]}{50} + \frac{[nitrit]}{3} \leq 1$	0,079
17.	pH	unitati pH	SR ISO 10523/2012	≥ 6.5 ÷ ≤ 9.5	7,39
18.	Sodiu	mg/l	Metoda electrochimica	200	—
19.	Sulfati	mg/l	STAS 3069/1987	250	153,40
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: JERCAN LARISA
Semnatura:

Biolog: ANGHEL IRINA

Sef laborator: MATACHE GIANINA

E.S.Z. PRAHOVA S.A.
S H VĂLENII DE MUNTE
LABORATOR VĂLENII DE MUNTE

RAPORT DE INCERCARE NR: 498 / DATA: 18.06.2022
APA ESTE POTABILA DIN PUNCT DE VEDERE FIZICO-CHIMIC

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