



SISTEMUL HIDROTEHNIC VĂLENII DE MUNTE - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Str. Tabla Buții, com. Măneciu, Jud. Prahova, Tel.: 0769074800/0786017944
Laborator înregistrat la Ministerul Sănătății Publice pentru monitorizarea calității apei potabile

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 763 / DATA: 22.11.2023

BENEFICIAR - D.S.P. PH.; HIDRO PH.; S.C. APĂ-CANAL MĂNECIU; STAȚIE TRATARE APĂ MĂNECIU
PROBA DE ÎNCERCAT- apă potabilă clorinată

Prelevare:

- punct de prelevare - ieșire rezervoare STAȚIE TRATARE APĂ MĂNECIU
- metoda de prelevare - SR ISO 5667-1/2023, SR ISO 5667-3/2018,
SR ISO 5667-5/2017, SR EN ISO 19458/2007
- prelevatorul - LABORATOR CALITATEA APEI MĂNECIU

Data prelevării probei: 22.11.2023, ora 8⁰⁰

Data recepției probei: 22.11.2023, ora 8⁰⁰

Data executării încercării: 22.11.2023÷25.11.2023

Nr crt	Denumirea încercării		Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
1	Turbiditate		UNT	SR EN ISO 7027-1/2016	0.3 UNT ptr. 95% probe; niciuna care să depășească 1UNT	0.17
2	Aluminiu		microg/l	SR ISO 10566/2001	200	95
3	Amoniu		mg/l	SR ISO 7150-1/2001	0.5	<LQ 0
4	Clor rezidual	liber	mg/l	SR EN ISO 7393-2/2018	≥0.10÷≤ 0.50 în rețeaua de distribuție	0.57
		total	mg/l			0.62
5	Cloruri		mg/l	SR ISO 9297/2001	250	17.73
6	Conductivitate		microS/cm la 20°C	SR EN 27888/1997	2500	351
7	Culoare		mg/l Pt	SR ISO 7887/2012 Metoda: C	acceptabilă ptr. consumatori și fără modificări anormale	<2
8	Duritate totală		grade germane	SR ISO 6059/2008	minim 5	7.78
9	Fier		microg/l	SR ISO 6332/1996-C91/2006	200	46
10	Gust TFN			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale
11	Indice de permanganat		mg O ₂ /l	SR EN ISO 8467/2001	5	0.68
12	Mangan		microg/l	SR ISO 6333/1996	50	9
13	Miros TON			SR EN 1622/2007	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale	acceptabil ptr. consumatori și fără modificări anormale

Cod: F-LAB-10

Versiunea: 7.0

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





Nr crt	Denumirea încercării	Unitate de măsură	Metoda de încercare	Valoare admisă cf. ORDONANȚA 7/2023	Rezultate
14	Nitrați	mg/l	SR ISO 7890-3/2000	50	<LQ 1.0
15	Nitriți	mg/l	SR EN 26777/2002	0.1	<LQ 0
16	pH	unități pH	SR ISO 10523/2012	$\geq 6.5 \div \leq 9.5$	8.04
17	Sodiu	mg/l	Metoda HACH ISENa 381	200	11.14
18	Sulfați	mg/l	STAS 3069/1987 Metoda volumetrica	250	21.93
19	Număr de colonii la 22°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
20	Număr de colonii la 37°C	număr /ml	SR EN ISO 6222/2004	fără modificări anormale	0
21	Bacterii coliforme	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
22	Escherichia coli	număr /100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1:2017	0	0
23	Enterococi	număr /100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002	0	0
24	Clostridium perfringens	număr /100 ml	SR EN ISO 14189/2017	0	0

OBSERVAȚII: LQ = limita de cuantificare:

LQ AMONIU = 0.030 mg/l; LQ NITRAȚI = 3.5 mg/l; LQ NITRIȚI = 0.019 mg/l.

Ing. PODULMEAC MARILENA

Biolog. ANGHEL IRINA

Ing. MATAACHE GIANINA

Interpretarea rezultatelor se efectuează pe baza Ordonanței 7/2023 și HG 971/2023.

Acest raport de încercare este proprietatea E.S.Z. Prahova S.A..

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

Fără aprobarea scrisă a emitentului se interzice reproducerea totală sau parțială a acestui raport de încercare.

RAPORT DE ÎNCERCARE NR: 763 / DATA: 22.11.2023

