

Punct de prelevare

SATU NOU - Podul Hamaradia - Cişmea

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAŞOV S.A. - SECTOR CODLEA**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 05.12.2023 Ora prelevării: 09:45 Ora recepției: 10:20

Perioada efectuării analizelor: 05.12.2023 – 07.12.2023

Parametrii determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 8/ 03.01.2023**

Cod probă: 2966

REZULTATE ANALIZE CONFORM RAPORT DE ÎNCERCARE nr. T 6 / 08.12.2023

Parametri fizico-chimici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă (Conf. O.G. nr. 7/ 2023 și H.G. nr. 971/ 2023)	Metoda de analiză	Incertitudine de măsurare la CMA
1	Turbiditate	NTU	0,62	max.1 la ieșirea din stație max. 4 la cosumator	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04	± 10%
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	317	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
3	Clor liber	mg / L Cl ₂	0,144	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%
4	Clor total	mg / L Cl ₂	0,160	Nu se normează [^]	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%

Parametri microbiologici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă Conf. O.G. nr. 7/ 2023	Metoda de analiză
1	Bacterii coliforme	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
2	<i>Escherichia coli</i>	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/ A1:2017/ PS-LAP-12
3	Enterococi intestinali	UFC/ 100 mL	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002/ PS-LAP-13

UFC = unități formatoare de colonii

Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/ 28.01.2023.

Reproducerea parțială sau totală a Raportului este interzisă!

[^]Clorul rezidual liber trebuie să reprezinte minim 80% din clorul total.