

Punct de prelevare

Str. Gh. Barițiu, nr. 36 - Spital OG

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAȘOV S.A. – Secția Apa**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 04.10.2024 Ora prelevării: 08:30 Ora recepției: 08:45

Prelevarea a fost efectuată de: Jelescu Constantin

Data efectuării analizelor: 04.10.2024

Parametri determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 1/ 03.01.2024**

Cod probă: 1823

RAPORT DE ÎNCERCARE nr. A 1823 / 07.10.2024

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	0,60	max. 1 la ieșirea din stație max. 4 la consumator	SR EN ISO 7027-1:2016/ PS-LAP-04	± 10%
2	Conductivitate la 20°C	μS / cm	326	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
3	Clor liber	mg / L Cl ₂	0,184	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%
4	Clor total	mg / L Cl ₂	0,230	Nu se normează^	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%
5	Aluminiu	μg / L Al ³⁺	56,89	≤ 200	SR ISO 10566:2001/ PS-LAP-11	± 5%

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra MUNTEANU



Verificat/ Aprobat,

Șef Laborator: Dr. Chim. Laura-Nicoleta DAMIAN



Raportul de încercare se referă numai la probele analizate. Reproducerea parțială sau totală a Raportului de încercare este interzisă!

Întocmit de: Biolog Diana LUNGULESCU

Exemplar 1/1



Ediția din 17.01.2024

Cod: F-7.8-01

Pag. 1/2

DESCRIEREA PROBEI LA RECEPȚIE

La recepție, proba de apă se prezintă după cum urmează: 1 recipient brun din PE de capacitate 1000 mL (pentru determinări fizico-chimice), 1 recipient de PE de 500 mL (pentru determinarea Al^{3+}).

EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ

1. $\Delta t = 42$ min = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
2. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: lab_apa_potabila@apabrasov.ro
3. \wedge clorul rezidual liber trebuie să reprezinte minim 80% din clorul total
4. CMA = Concentrația Maximă Admisă
5. Valoarea incertitudinii de măsurare din acest raport reprezintă incertitudinea extinsă obținută prin multiplicarea incertitudinii standard compuse cu factorul de extindere $k=2$ care, pentru o distribuție normală, corespunde la un nivel de încredere de aproximativ 95%.

ATENȚIONĂRI

6. Opiniile și interpretările conținute în prezentul raport nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.
7. Activitatea de prelevare nu este acoperită de acreditarea RENAR.
8. Valorile de referință din prezentul raport sunt conform O.G. nr. 7/28.01.2023 și H.G. nr. 971/2023.
9. Rezultatele care nu se încadrează în prevederile legale sunt evidențiate cu săgeți sus/jos \uparrow/\downarrow .

SFÂRȘITUL RAPORTULUI