

Punct de prelevare

Rezervor Poiana Angelescu - Coșbuc (Timocului) - 2x750m<sup>3</sup>

Beneficiar raport de încercare: **COMPANIA APA BRAȘOV S.A. – Sector Săcele**

Matricea obiectului de încercat: apă potabilă

Data primirii probei și introducerii în lucru: 09.10.2024 Ora prelevării: 08:30 Ora recepției: 09:55

Prelevarea a fost efectuată de: Jelescu Constantin

Perioada efectuării analizelor: 09.10.2024-11.10.2024

Parametri determinați sunt conf. **Comandă client intern nr. 5/ 03.01.2024**

**Cod probă: 1865**

**RAPORT DE ÎNCERCARE nr. B 1865 / 14.10.2024**

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	319	≤ 2500	SR EN 27888:1997/ PS-LAP-03	± 1,5%
3	Clor liber	mg / L Cl <sub>2</sub>	0,344	0,100 ÷ 0,500	SR EN ISO 7393-2:2018 / PS-LAP-05	± 4%
4	Aluminiu	μg / L Al <sup>3+</sup>	73,74	≤ 200	SR ISO 10566:2001/ PS-LAP-11	± 5%

Rezultate validate de: Chim. Elena-Alexandra **MUNTEANU**

Parametri microbiologici

Nr. crt.	Parametru	U.M.	Valoare determinată	Valoare admisă (Conf. O.G. nr. 7/ 2023 și H.G. nr. 971/ 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

Rezultate validate de: Biochim. Petruța-Cristina **BENNING**

Verificat/ Aprobat,  
Șef Laborator: Dr. Chim. Ing. 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 **LUNGUJESCU**

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 steril de HDPE de 500 mL (pentru determinări microbiologice), un recipient de PE de 500 mL (pentru determinarea  $Al^{3+}$ ).

**EXPLICITAREA NOTAȚIILOR DIN RAPORTUL DE ANALIZĂ**

1.  $\Delta t = 160$  min = diferența de timp dintre momentul prelevării și momentul încercării probei (max. 6 ore)
2. UFC = Unități Formatoare de Colonii
3. **Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la: [lab\\_apa\\_potabila@apabrasov.ro](mailto:lab_apa_potabila@apabrasov.ro)**
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 ↑ ↓.**

**SFÂRȘITUL RAPORTULUI**