



LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE
BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ
NR. 2228 data 23.10.2023



Nr. înregistrare 3928/a data recepției 02.10.2023 ora 15:00

INFORMATII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, Ciumani, P-Ta Borsos Miklos Nr. 208

Locul prelevării: STATIE DE TRATARE, CIUMANI, NR.243

Prelevat de: BENEFICIAR Prelevator:Kollo Istvan

Data ora prelevării: 02.10.2023 ora: 06:00

Felul (tipul) probei: Apă potabilă

Sursa: Sistem de distribuție clorinat- la ieșire din stație Scopul determinării: Monitorizare Control,Solicitare client - (contra cost)

Volum proba:2 X 500 ml, Temperatura probei la receptie (6.0 °C), Durata de transport 420 (min), Recipient furnizat de DSP: Da

INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR: Starea probei la receptie: corespunzatoare

Data executiei analizei: 02.10.2023 - 19.10.2023

| Nr. Crt | Determinari efectuate / indicator | UM | Valori Determinate | Valori admise cf. OG. 7/2023 | Metoda de analiza |
|---------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Amoniu | mg/l | < 0,05 | max. 0,5 | Metoda Merck Spectroquant 114752 |
| 2 | Azotiti. | mg/l | < 0,03 | max. 0,1 | Metoda Merck Spectroquant 114776 |
| 3 | Azotati | mg/l | 1,56 | max. 50 | Metoda Merck Spectroquant 109713 |
| 4 | Cloruri | mg/l | 8,391 | max. 250 | SR ISO 9297:2001 |
| 5 | Indice de permanganat | mgO ₂ /l | 0,82 | max. 5 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 6 | pH | unitati pH | 6,1 (20,7°C) | 6.5 - 9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 7 | Conductivitate la 20 °C | μS/cm | 113,1 (20,7°C) | max. 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 8 | Turbiditate | NTU | 0,61 | Acceptabil consumatorilor | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| 9 | Duritate totala* | grd.Ger. | 1,8 | min. 5 | SR ISO 6059:2008 |
| 10 | Culoare aparenta* | - | Acceptabil consumatorilor | Acceptabil consumatorilor | SR EN ISO 7887:2002 SECT. 2 |
| 11 | Miros si Gust* | - | Acceptabil consumatorilor | Acceptabil consumatorilor | SR EN 1622:2007 anexa C |
| 12 | Aluminiu* | μg/l | 129,00 | max. 200 | SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS) |

Observatii:

Corectia de temperatura a valorii determinata pentru indicatorul Conductivitate este facuta de echipamentul de masurare.

≤ sub limita de cuantificare.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizata. Reproducerea partiala a buletinului de analiza este interzisa.

Beneficiarul isi asuma responsabilitatea pentru prelevare, transport si informatiile furnizate(de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiza a fost eliberat in 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul pastrat de laborator.

Analizele marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare va rugam sa solicitati certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE
BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ
NR. 2228 data 23.10.2023



Verificat - autorizat

Coordonator laborator

Ing. András Attila
chimist principal
cod: 660029



Executat chimie apa

Chimist
Zoltan Stanczki



Executat chimie metale

Nagy Erzsebet



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE SANITARĂ
ȘI TOXICOLOGIE
MIERCUREA CIUC



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 2228 din 2023

Proba analizată NU CORESPUNDE OG nr.7/18 ian 2023 din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsuri:

Este necesară identificarea și remedierea cauzelor.

Nu este indicat consumul regulat al apei cu duritate scăzută.

Dr. Ambrus Orsolya
Medic specialist de igienă