



LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE
BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ
NR. 1494 data 18.07.2023



Nr. înregistrare 2706/a data recepției 10.07.2023 ora 15:00

INFORMATII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă:

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

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

Prelevat de: BENEFICIAR Prelevator:Kollo Istvan

Data ora prelevării: 10.07.2023 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 recepție (6.0 °C), Durata de transport 480 (min), Recipient furnizat de DSP: Da

INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR: Starea probei la recepție: corespunzatoare

Data executiei analizei: 10.07.2023 - 17.07.2023

| 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 | 0,034 | max. 0,1 | Metoda Merck Spectroquant 114776 |
| 3 | Azotati | mg/l | 1,49 | max. 50 | Metoda Merck Spectroquant 109713 |
| 4 | Cloruri | mg/l | < 5,000 | max. 250 | SR ISO 9297:2001 |
| 5 | Indice de permanganat | mgO ₂ /l | 2,25 | max. 5 | SR EN ISO 8467:2001 |
| 6 | pH | unitati pH | 6,4±0,1 (22,7°C) | 6.5 - 9.5 | SR EN ISO 10523:2012 |
| 7 | Conductivitate la 20 °C | μS/cm | 65,1 (22,7°C) | max. 2500 | SR EN 27888:1997 |
| 8 | Turbiditate | NTU | 3,51 | Acceptabil consumatorilor | SR EN ISO 7027-1:2016 |
| 9 | Duritate totala* | grd.Ger. | 1,4 | 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 | 197,80 | max. 200 | SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS) |

Observatii:

Incertitudinea extinsa este exprimata pentru un nivel de incredere 95% si k=2.

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

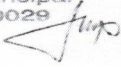
LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE
BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ
NR. 1494 data 18.07.2023



Verificat - autorizat

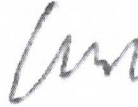
Coordonator laborator

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. 1494 din 2023

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

Măsuri:

Dr. Vass Előd
medic primar de igienă