



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1

tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142

e-mail: labapa@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro

www.dspharghita.ro

LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE

BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ

NR. 394 data 01.03.2021

acreditat pentru
ÎNCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

Nr. înregistrare: 686 /a data recepției 01.03.2021 ora 14:00

INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, ,

Locul prelevării: Ciumani, Consumator Boriska vendeglo, prelevat de către Kollo Istvan

la data de: 01.03.2021 ora 08:30

Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**

Sursa: Rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

Volum probă: 500 ml; Temperatura probei la recepție: 6 gr.C; Durata de transport: 120 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR

Starea probei la recepție: corespunzătoare
Data execuției analizei: 01.03.2021

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	0,058	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	0,013	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	2,53	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	pH	unit.pH	6,8 (23,0°C)	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate la 20°C	microS/cm	64,4 (23,0°C)	max 2500	SR EN 27888:1997
6	Turbiditate	UNT	0,85	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,469±0,038	≥ 0,1 - ≤ 0,5	Metoda Merck Spectroquant - 100598
8	Aluminiu *	µg/l	92,0	max 200	Metoda Merck - 14825
Examen organoleptic *		Acceptabil consumatorilor.			

OBSERVAȚII: Incertitudinea extinsă este exprimată pentru un nivel de încredere de 95 % și $k=2$.

Corectia de temperatura a valorii determinate pentru indicatorul Conductivitate, este făcută de echipamentul de măsurare. Abateri: La determinarea parametrului clor rezidual liber s-a depășit timpul maxim de păstrare a probei prevăzut de SR EN ISO 5667-3 în vigoare, privind Prelevarea Conservarea și manipularea probelor de apă.

< = sub limita de cuantificare.

Avertisment:

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată. Reproducerea parțială a buletinului de analiză este interzisă.

Beneficiarul își asumă responsabilitatea pentru prelevare, transport și informațiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiză a fost elaborat în 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul păstrat de laborator.

Analizele marcate cu * nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro.

Verificat-autorizat Coordonator laborator

Executat: Stanczki Zoltán, chimist

Ing. András Attila
chimist principal
cod: 660029

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