

**DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE 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. 354 data 24.02.2020acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1154Nr. înregistrare: 614 /a data recepției 24.02.2020 ora 14:00**INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:****Date de proveniență probă:**Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, ,Locul prelevării: CiUMANI, Consumator Nr.795, prelevat de către Kollo Istvanla data de: 24.02.2020 ora 08:00Felul (tipul) probei: Apă potabilă (de consum)Sursa: Instalație centrală rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

Volum probă: 500 ml; Temperatura de transport: 6 gr.C; Durata de transport: 60 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepție: corespunzătoareData execuției analizei: 24.02.2020

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	0,053	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	< 0,01	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	3,21	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	pH	unit.pH	7,07	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate	microS/cm	98,1	max 2500	SR EN 27888:1997
6	Turbiditate	UNT	1,22	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,270	≥ 0,1 - ≤ 0,5	Metoda Merck Spectroquant - 100598
8	Aluminiu *	μg/l	122,0	max 200	Metoda Merck - 14825
Examen organoleptic*:		Acceptabil consumatorilor.			

OBSERVAȚII:

Abatere: 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 SĂNĂȚATE PUBLICĂ
JUDEȚUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC