

**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. 52 data 10.01.2022**acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

Nr. înregistrare: 79 /a data recepției 10.01.2022 ora 14:20

INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:**Date de proveniență probă:**

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, ,

Locul prelevării: Ciumani, lesire st. de tratare, prelevat de către Kollo Istvan

la data de: 10.01.2022 ora 06:00

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

Sursa: Instalatie centrală rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare de control (contra cost)

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

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepție: corespunzatoare

Data execuției analizei: 10.01.2022

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	0,021	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	3,20	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	10,90	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	1,67	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unit.pH	7,2 (21,1°C)	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate la 20°C	microS/cm	104,9 (21,1°C)	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	1,66	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala *	gr.Ger.	1,6	min 5	SR ISO 6059:2008
	Examen organoleptic *	Acceptabil consumatorilor.			

OBSERVAȚII:

Corectia de temperatura a valorii determinate pentru indicatorul Conductivitate, este facuta de echipamentul de masurare.
< = 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, chimistIng. András Attila
chimist principal
cod: 660029
DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC