

**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. 642 data 04.04.2022**acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1184

Nr. înregistrare: 1060 /a data recepției 04.04.2022 ora 14:20

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

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, Ciumani,

Locul prelevării: Ciumani, Stația de tratare, prelevat de către Kollo Istvan

la data de: 04.04.2022 ora 06:10

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: corespunzătoare

Data execuției analizei: 04.04.2022

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	0,072	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	0,037	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	3,83	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	< 5,000	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O ₂ /l	3,41	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unit pH	7,2 (21,7°C)	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate la 20°C	microS/cm	75,1 (21,7°C)	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Duritate totală *	gr Ger	1,6	min 5	SR ISO 6059:2008
Examen organoleptic *		Acceptabil consumatorilor			

OBSERVAȚII:Corecția de temperatura a valorii determinate pentru indicatorul Conductivitate, este făcută de echipamentul de măsurare.
< = 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 András Attila, chimist pr.

Executat: Stanczki Zoltán, chimist

