

**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. 527 data 23.03.2020**acreditat pentru  
INCERCARESR EN ISO CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1154

Nr. înregistrare: 942 /a data recepției 23.03.2020 ora 13:00

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

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, Ciumani,

Locul prelevării: Ciumani, les. stație, prelevat de către Kollo Istvan

la data de: 23.03.2020 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 de transport: 6 gr.C; Durata de transport: 120 min.; Recipient furnizat de DSP

**INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR** Starea probei la recepție: corespunzătoare

Data execuției analizei: 23.03.2020

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	< 0,05	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	0,011	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	2,90	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	5,05	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	1,79	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unit.pH	6,61	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate	microS/cm	87,5	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	1,84	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala *	gr.Ger.	1,8	min 5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu *	µg/l	113,0	max 200	Metoda Merck - 14825

Examen organoleptic \*: Acceptabil consumatorilor.

**OBSERVAȚII:**

&lt; = 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**