



# 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. 282 data 15.02.2021

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Nr. înregistrare: 449 /a data recepției 15.02.2021 ora 14:00

#### INFORMAȚII FURNIZATE DE CLIENT:

##### Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, CiUMANI, CIUMANI

Locul prelevării: Ciumani, les.statie, prelevat de către Kollo latvan

la data de: 15.02.2021 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: 120 min.; Recipient furnizat de DSP

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR Starea probei la recepție: corespunzătoare

Data execuției analizei: 15.02.2021

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	0,059	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	0,030	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	4,57	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	< 5,00	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	2,88	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unit.pH	7,3 (21,0°C)	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate la 20°C	microS/cm	75,3 (21,0°C)	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	2,20	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala *	gr.Ger.	1,5	min.5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu *	µg/l	86,0	max 200	Metoda Merck - 14825
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 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