

**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. 493 data 15.03.2021**acreditat pentru  
INCERCARESR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1184

Nr. înregistrare: 857 /a data recepției 15.03.2021 ora 14:00

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

Beneficiar/Solicitant: SPAC Ciumani, Ciumani,

Locul prelevării: Ciumani, les.statie, prelevat de către Ordog Tunde, reprez.DSP

la data de: 15.03.2021 ora 09:55

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

Sursa: Instalatie centrală rețea clorinată Scopul determinării Monitorizare audit (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: corespunzatoare

Data execuției analizei: 15.03.2021

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	0,057	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotati	mg/l	2,57	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
3	Clor rezidual liber	mg/l	0,291	≥ 0,1 - ≤ 0,5	Metoda Merck Spectroquant - 100598
4	Duritate totala *	gr.Ger.	1,4	min.5	SR ISO 6059:2008
5	Aluminiu *	µg/l	97,0	max 200	Metoda Merck - 14825
6	Clor rezidual total *	mg/l	0,383	-	Metoda Merck - 00602

**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.

&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 András Attila, chimist pr.

Executat: Stanczki Zoltán, chimist

