

**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. 1471 data 12.08.2019**acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO CEI 17025:2005
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1154

Nr. înregistrare: 2691 /a data recepției 12.08.2019 ora 14:00

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

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, ,

Locul prelevării: Ciumani, les.statie, prelevat de către Ordog Tunde, as.pr.

la data de: 12.08.2019 ora 10:30

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

Sursa: Instalatie centrală rețea clorinată

Scopul determinării Monitorizare audit (contra cost)

INFORMAȚII FURNIZATE DE LABORATOR:

Data execuției analizei: 12.08.2019

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	< 0,04	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotati	mg/l	3,41	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
3	Clor rezidual liber	mg/l	0,343	≥ 0,1 - ≤ 0,5	Metoda Merck Spectroquant - 100598
4	Duritate totala *	gr.Ger.	2,2	min 5	SR ISO 6059:2008
5	Aluminiu *	µg/l	116,0	max 200	Metoda Merck - 14825
6	Clor rezidual total *	mg/l	0,415	-	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.

< = 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 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

