



DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA  
530180 Miercurea Ciuc, Str. Miko Nr.1,  
tel: 0266-310.423 0266-324.483, fax: 0266-371.142  
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. 2459 data 24.11.2022**

acreditat pentru  
INCERCARE



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

Nr. înregistrare 4209/a data recepției 14.11.2022 ora 15:00

**INFORMATII FURNIZATE DE CLIENT:**

**Date de proveniență probă:**

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, Ciumani, P-Ta Borsos Miklos Nr. 208

Locul prelevării: STAȚIE DE TRATARE, CIUMANI, NR.243

Prelevat de: Beneficiar

Prelevator: Kollo Istvan

Data ora prelevării: 14.11.2022 ora: 06:15

Felul (tipul) probei: Apă potabilă

Sursa: Sistem de distribuție clorinat- la ieșire din stație Scopul determinării: Monitorizare Control, Solicitare client -  
(contra cost)

Volum proba: 2 X 500 ml, Temperatura probei la recepție (6.0 °C), Durata de transport 480 (min), Recipient furnizat de DSP: Da

**INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR:**

Starea probei la recepție: corespunzătoare

Data executiei analizei: 14.11.2022 - 23.11.2022

Nr. Crt	Determinari efectuate / indicator	UM	Valori Determinate	Valori admise cf. Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiza
1	Clor rezidual liber	mg/l	0,398	0.1 - 0.5	Metoda Merck Spectroquant 100598
2	Clor rezidual total*	mg/l	0,435	-	Metoda Merck Spectroquant 00602
3	Aluminiu*	µg/l	122,70	max. 200	SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS)

**Observatii:**

Abatere: La determinarea parametrului Clor rezidual liber s-a depasit timpul maxim de pastrare a probei prevazut de SR EN ISO 5667-3 in vigoare, privind Prelevarea conservarea si manipularea probelor de apa.

≤ sub limita de cuantificare.

**Avertisment:**

Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizata. Reproducerea partiala a buletinului de analiza este interzisa.

Beneficiarul isi asuma responsabilitatea pentru prelevare, transport si informatiile furnizate (de care laboratorul nu este responsabil).

Prezentul buletin de analiza a fost eliberat in 2 exemplare, unul predat beneficiarului, unul pastrat de laborator.

Analizele marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare va rugam sa solicitati certificatul de acreditare la labapa@aspharghita.ro

**Verificat - autorizat**

Coordonator laborator

Ing. Andras Attila  
chimist principal  
cod: 660029

**Executat chimie apa**

Farmacist. primar  
Vass Eva

**Executat chimie metale**

Nagy Erzsebet

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ  
JUDEȚUL HARGHITA  
LABORATOR DE CHIMIE  
SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE  
MIERCUREA-CIUC



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA**  
530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1  
tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142  
e-mail: dspj.harghita@aspharghita.ro, www.aspharghita.ro

COMPARTIMENT  
EVALUAREA FACTORILOR DE RISC DIN MEDIUL DE VIAȚĂ ȘI DE MUNCĂ

---

## **NOTĂ DE INTERPRETARE**

**BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 2459 din 2022**

Proba analizată **CORESPUNDE Legii 458/2002**  
din punctul de vedere al parametrilor analizați.

*Măsuri:*

Dr. Vass Előd  
medic primar de igienă