



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. 2339 data 02.11.2022**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Nr. înregistrare 4000/a data recepției 31.10.2022 ora 14:00

**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: 31.10.2022 ora: 06:00

Felul (tipul) probei: Apă potabilă

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

Volum proba: 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: corespunzatoare

Data executiei analizei: 31.10.2022

Nr. Crt	Determinari efectuate / indicator	UM	Valori Determinate	Valori admise cf. Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiza
1	Amoniu	mg/l	< 0,06	max. 0,5	Metoda Merck Spectroquant 114752
2	Azotiti	mg/l	0,024	max. 0,5	Metoda Merck Spectroquant 114776
3	Azotati	mg/l	2,07	max. 50	Metoda Merck Spectroquant 109713
4	Cloruri	mg/l	< 5,000	max. 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permanganat	mgO <sub>2</sub> /l	1,20	max. 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unitati pH	7,2 (22,5°C)	6.5 - 9.5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate la 20 °C	μS/cm	98,0 (22,5°C)	max. 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	NTU	2,23	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala*	grd.Ger.	2,2	min. 5	SR ISO 6059:2008
10	Culoare aparenta*	-	Acceptabil consumatorilor	Acceptabil consumatorilor	SR EN ISO 7887:2002 SECT. 2
11	Miros si Gust*	-	Acceptabil consumatorilor	Acceptabil consumatorilor	SR EN 1622:2007 anexa C

Observatii:

Corectia de temperatura a valorii determinata pentru indicatorul Conductivitate este facuta de echipamentul de masurare.

≤ 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

**LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE**  
**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ**  
**NR. 2339 data 02.11.2022**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Nr. înregistrare 4000/a data recepției 31.10.2022 ora 14:00

**Verificat - autorizat**

Coordonator laborator

**Ing. András Attila**  
chimist principal  
cod: 660029

**Executat chimie apa**

Chimist  
Zoltan Stanczki

**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. 2339 din 2022**

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

*Măsuri:*

Dr. Vass Előd  
medic primar de igienă  
*Vass*