



DIRECȚIA DE SĂNĂȚATE 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. 2116 data 21.10.2022**

acreditat pentru  
INCERCARE



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

Nr. înregistrare 3558/a data recepției 03.10.2022 ora 14:30

**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.293

Prelevat de: BENEFICIAR

Prelevator: Kollo Istvan

Data ora prelevării: 03.10.2022 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: 2 X 500 ml, Temperatura probei la recepție (6.0 °C), Durata de transport (min), Recipient furnizat de DSP: Da

**INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR:**

Starea probei la recepție: corespunzatoare

Data executiei analizei: 03.10.2022 - 20.10.2022

Nr. Crt	Determinari efectuate / indicator	UM	Valori Determinate	Valori admise cf. Legii 458/2002 actualizat	Metoda de analiza
1	Amoniu	mg/l	0,114	max. 0,5	Metoda Merck Spectroquant 114752
2	Azotiti	mg/l	0,038	max. 0,5	Metoda Merck Spectroquant 114776
3	Azotati	mg/l	2,85	max. 50	Metoda Merck Spectroquant 109713
4	Cloruri	mg/l	< 5,000	max. 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permanganat	mgO2/l	1,30	max. 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	unitati pH	7,7 (21,6°C)	6.5 - 9.5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate la 20 °C	μS/cm	118,2 (21,6°C)	max. 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	NTU	5,11±0,55	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala*	grd.Ger.	2,6	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
12	Aluminiu*	μg/l	392,40	max. 200	SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS)
13	Fier*	μg/l	151,40	max.200	SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS)
14	Mangan*	μg/l	3,69	max.50	SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS)

Observatii:

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

Incertitudinea extinsa este exprimata pentru un nivel de incredere 95% si k=2.

≤ sub limita de cuantificare.

Avertisment:

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

**LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE**  
**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ**  
**NR. 2116 data 21.10.2022**

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



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

Nr. înregistrare 3558/a data recepției 03.10.2022 ora 14:30

Analizele marcate cu \* nu sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare va rugăm să solicitați certificatul de acreditare la [labapa@aspharghita.ro](mailto:labapa@aspharghita.ro)

**Verificat - autorizat**

Coordonator laborator

Ing. Andras Attila  
chimist principal  
cod: 660029

**Executat chimie apa**

Chimist  
Zoltan Stanczki

**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. 2116 din 2022

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

#### *Măsuri:*

Determinarea și remedierea cauzelor neconformității. Aplicarea și/sau actualizarea planului de siguranță a apei. Respectarea legislației în vigoare. Informarea populației și a DSP. Monitorizarea eficientă a parametrilor neconformi. Repetarea analizelor.  
Propun monitorizarea sursei de apă pentru parametrul aluminiu în vederea stabilirii variațiilor acestui parametru

Dr. Vass Előd  
medic primar de igienă  
*Vass*