



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. 503 data 29.03.2023



Nr. înregistrare 884/a data recepției 06.03.2023 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: DSP HARGHITA

Prelevator: ORDOG TUNDE IBOLYA

Data ora prelevării: 06.03.2023 ora: 10:15

Felul (tipul) probei: Apă potabilă

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

Volum proba: 2 X 500 ml, Temperatura probei la recepție (6.0 °C), Durata de transport 240 (min), Recipient furnizat de DSP: Da

INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR: Starea probei la recepție: corespunzatoare

Data executiei analizei: 06.03.2023 - 28.03.2023

Nr. Crt	Determinari efectuate / indicator	UM	Valori Determinate	Valori admise cf. OG. 7/2023	Metoda de analiza
1	Amoniu	mg/l	< 0,06	max. 0,5	Metoda Merck Spectroquant 114752
2	Azotati	mg/l	1,94	max. 50	Metoda Merck Spectroquant 109713
3	Clor rezidual liber	mg/l	0,249	0.1 - 0.5	Metoda Merck Spectroquant 100598
4	Clor rezidual total*	mg/l	0,338	-	Metoda Merck Spectroquant 00602
5	Duritate totala*	grd.Ger.	1,0	min. 5	SR ISO 6059:2008
6	Aluminiu*	µg/l	165,50	max. 200	SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS)
7	Arsen*	µg/l	< 2,0	max. 10	SR EN ISO 15586:2004 (GFAAS)
8	Fier*	µg/l	60,70	max.200	SR 13315:1996 (FAAS)
9	Mangan*	µg/l	< 2,0	max.50	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

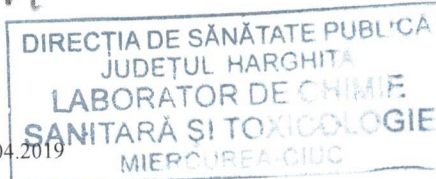
Ing. András Attila
chimist principal
cod: 660029

Executat chimie apa

Chimist
Zoltan Stanczki

Executat chimie metale

Nagy Erzsébet





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.dspharghita.ro

Compartiment evaluarea factorilor de risc din mediul de viață și de muncă

NOTĂ DE INTERPRETARE

BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 503 din 2023

nr.înregistrare: 884/a

Proba analizată **nu corespunde OG.nr.7/2023**

din punct de vedere fizico-chimic pentru parametrii analizați.

Concluzii, măsuri: Informarea consumatorilor asupra durtății scăzute a apei și propunerea consumului unor ape cu duritate mai mare. Nu este indicat consumul regulat al apei cu duritate scăzută.

dr.Ambrus Orsolya, medic spec.igienă