



**LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE**  
**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ**  
**NR. 124 data 20.02.2024**



Nr. înregistrare 408/a data recepției 19.02.2024 ora 14:30

**INFORMATII FURNIZATE DE CLIENT:**

**Date de proveniență probă:**

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

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

Prelevat de: DSP HARGHITA Prelevator:ORDOG TUNDE IBOLYA

Data ora prelevării: 19.02.2024 ora: 10:35

Felul (tipul) probei: Apă potabilă

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

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

**INFORMATII FURNIZATE DE LABORATOR:** Starea probei la receptie: corespunzatoare

Data executiei analizei: 19.02.2024

Nr. Crt	Determinari efectuate / indicator	UM	Valori Determinate	Valori admise OG. 7/2023	Metoda de analiza
1	Amoniu	mg/l	< 0,05	max. 0,5	Metoda Merck Spectroquant 114752
2	Azotiti.	mg/l	< 0,03	max. 0,1	Metoda Merck Spectroquant 114776
3	Azotati	mg/l	< 1,00	max. 50	Metoda Merck Spectroquant 109713
4	pH	unitati pH	5,7 (18,0°C)	6.5 - 9.5	SR EN ISO 10523:2012
5	Conductivitate la 20 °C	µS/cm	52,3 (18,0°C)	max. 2500	SR EN 27888:1997
6	Turbiditate.	NTU	1,82	max. 1,0	SR EN ISO 7027-1:2016
7	Clor rezidual liber	mg/l	0,425	0.1 - 0.5	Metoda Merck Spectroquant 100598
8	Clor rezidual total*	mg/l	0,493	-	Metoda Merck Spectroquant 00602
9	Culoare reală*	mg/l Pt	10	Acceptabil consumatorilor	SR EN ISO 7887:2012-Metoda C
10	Miros si Gust*	-	Nici un miros și/sau gust anormal	Acceptabil consumatorilor	SR EN 1622:2007 anexa C

Observatii:

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

Abatere: La determinarea parametrului Clor rezidual liber s-a depasit timpul maxim de pastrare a probei pervazut 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

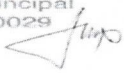
**LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE**  
**BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ**  
**NR. 124 data 20.02.2024**



**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**



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

**NOTĂ DE INTERPRETARE**

**BULETIN DE ANALIZĂ CHIMICĂ nr. 124 din 2024**

Proba analizată corespunde OG nr.7/18 ian 2023 din punctul de vedere al parametrilor analizați.

Măsuri:

Dr. Vass Előd  
Medic primar de igiena

Vass