

**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA**

530180 Miercurea Ciuc, str. Mikó nr. 1

tel.: 0266-310423, 0266-324483, fax: 0266-371142

e-mail: labtoxi@aspharghita.ro, dspj.harghita@aspharghita.ro

www.dspharghita.ro

**LABORATORUL DE CHIMIE SANITARA / TOXICOLOGIE****BULETIN DE ANALIZE CHIMICE A PROBEI DE APĂ****NR. 282 data 25.02.2019**acreditat pentru  
INCERCARESR EN ISO CEI 17025:2005  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1184Nr. înregistrare: 521 data recepției 25.02.2019 ora 14:00

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SPAC CIUMANI, ,Locul prelevării: Ciumani, les.statie, prelevat de către Kollo Istvanla data de: 25.02.2019 ora 06:00Felul (tipul) probei: Apă potabilă (de consum)Sursa: Instalație centrală rețea clorinatăScopul determinării Monitorizare de control (contra cost) Data execuției analizei: 25.02.2019

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise .egii 458/2002 actualiza	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	0,052	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	0,012	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	3,10	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	2,47	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	0,56	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	-	6,99	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate	microS/cm	98,2	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	0,41	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Duritate totala *	gr.Ger.	1,9	min.5	SR ISO 6059:2008
10	Aluminiu *	µg/l	129,0	max 200	Metoda Merck - 14825
	Examen organoleptic *	Acceptabil consumatorilor.			

\* Analizele marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR. Pentru detalii suplimentare vă rugăm să solicitați certificatul de acreditare la labtoxi@aspharghita.ro.

< = sub limita de detecție.

**Avertisment:** Rezultatele sunt valabile numai pentru proba analizată.

Utilizarea integrală sau parțială a acestui document în orice scop sau activitate, sau reproducere parțială / integrală în orice publicație și prin orice procedeu (electronic, mecanic sau fotocopiere) este interzisă fără acordul scris al laboratorului.

Opiniile și interpretările conținute de prezentul buletin de analiză nu sunt acoperite de acreditarea RENAR.

**Executat:** Stanczki Zoltán, chimist**Verificat-validat:** András Attila, chimist pr.