

**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. 2035 data 05.11.2018**Nr. înregistrare: 3576 data recepției 05.11.2018 ora 14:10

Date de proveniență probă:

Beneficiar/Solicitant: SERV PUBL APA SI CANAL CIUMANI, Ciumani,Locul prelevării: Ciumani, lesire statie de tratare, prelevat de către Gal Attilala data de: 05.11.2018 ora 06:00Felul (tipul) probei: **Apă potabilă (de consum)**Sursa: Instalatie centrală rețea clorinatăScopul determinării Monitorizare de control (contra cost) Data execuției analizei: 05.11.2018

Nr. crt	Determinări efectuate / indicator	UM	Valori determinate	Valori admise .egii 458/2002 actualiza	Metoda de analiză
1	Amoniu	mg/l	< 0,04	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114752
2	Azotiti	mg/l	0,020	max 0,50	Metoda Merck Spectroquant - 114776
3	Azotati	mg/l	2,89	max 50	Metoda Merck Spectroquant - 109713
4	Cloruri	mg/l	4,16	max 250	SR ISO 9297:2001
5	Indice de permang.	mg O2/l	1,31	max 5	SR EN ISO 8467:2001
6	pH	-	7,20	≥ 6,5 - ≤ 9,5	SR EN ISO 10523:2012
7	Conductivitate	microS/cm	107,7	max 2500	SR EN 27888:1997
8	Turbiditate	UNT	0,40	≤ 5	SR EN ISO 7027-1:2016
9	Clor rezidual liber	mg/l	0,306	≥ 0,1 - ≤ 0,5	Metoda Merck Spectroquant - 100598
10	Duritate totala *	gr.Ger.	2,2	min.5	SR ISO 6059:2008
11	Aluminiu *	µg/l	109,0	max 200	Metoda Merck - 14825
12	Clor rezidual total *	mg/l	0,398	-	Metoda Merck - 00602
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: Coordonator laborator

Ing. András Attila
chimist principal
cod: 660029

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚUL HARGHITA
LABORATOR DE CHIMIE
SANITARĂ ȘI TOXICOLOGIE
MIERCUREA-CIUC