

## RAPORT DE INCERCARE

Nr.3514 Eliberat in data de 11.10.2023

Produs analizat : Apa potabila- robinet iesire Statia de Tratate Cerbureni

Locul prelevării: Statia de Tratate Cerbureni

Data prelevării: 6. 10. 2023

Probă prelevată de: Jianu Corina

Motivul analizei : monitorizare operationala

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform Ordonantei 7/2023		Valori obtinute	Metoda de analiza
			min	max		
1	2	3	4	5	6	
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>						
1	Determinarea pHi-ului	Unit pH	6,5	9,5	7,1	SR EN ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	µS/cm		2500	67,5	SR EN 27888/1997
3	Determinarea turbiditatii	NTU		Acc. pt. consumat si fara modif. anormale	0,3	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l		0,50	<0,05	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		50	4,33	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		0,1	<0,03	SR EN ISO 26777 / 2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		250		SR ISO 9297/2001
8	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> ) liber	mg/l	0,1	0,5	0,5	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Determinarea duritatii totale	Gr germ	5			SR ISO 6059 / 2008
10	Determinarea indicelui de permanganat	mg/l O <sub>2</sub>		5	0,89	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	µg/l		200	78	SR ISO 10566 / 2001
<b>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>						
1	Numar colonii la 37°	UFC/ml		Nicio modif. anormala	Nicio modif. anormala	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	UFC/ml		Nicio modif. anormala	Nicio modif. anormala	SR EN ISO 6222 / 2004
3	Bacterii coliforme	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
5	Enterococi intestinali	UFC/100		0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6	Clostridium perfringens	UFC/100		0	0	SR EN ISO 14189:2017

Sef laborator



Intocmit biolog,

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan.

Valori inscrise cu &lt; reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date pariale din

## RAPORT DE INCERCARE

Nr.350 Eliberat in data de 11.10.2023

Produs analizat : Apa potabila

Locul prelevării:Recolta apa -Punct retea- Peco Valea Sasului

Data prelevării: 6.10.2023

Probă prelevată de: Jianu Corina

Motivul analizei : monitorizare operationala

Nr. crt	Indicatori	U.M.	Valori admise conform OG 7/2023		Valori obtinute	Metoda de analiza
			min	max		
	1	2	3	4	5	6
<b>INDICATORI FIZICO-CHIMICI</b>						
1	Determinarea pH-ului	Unit pH	6,5	9,5	7,2	SR EN ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	µS/cm		2500	70,3	SR EN 27888/1997
3	Determinarea turbiditatii	NTU		Acc. pt. consumat. si fara modif. anormale	0,8	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Determinarea continut de amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l		0,50	< 0,05	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Determinarea continut de azotati (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		50	4,28	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Determinarea continutului de azotiti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l		0,5	< 0,03	SR EN ISO 26777 / 2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Determinarea continutului de cloruri (Cl <sup>-</sup> )	mg/l		250		SR ISO 9297/2001
8	Determinarea clorului rezidual (Cl <sub>2</sub> ) liber	mg/l	0,1	0,5	0,16	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Determinarea durtatii totale	Gr germ	5			SR ISO 6059 / 2008
10	Determinarea indicelui de permanganat	mg/l O <sub>2</sub>		5	1,28	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Determinarea continut de aluminiu (Al <sup>3+</sup> )	µg/l		200	74	SR ISO 10566 / 2001
<b>INDICATORI MICROBIOLOGICI</b>						
1	Numar colonii la 37°	UFC/ml		Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	UFC/ml		Nicio modif. anormala		SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
5	Enterococi intestinali	UFC/100		0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6	Clostridium perfringens	UFC/100		0	0	SR EN ISO 14189:2017

Sef laborator, chimist

JIANU CORINA  
CHEMIST SPECIALIST  
COD. 480030

Intocmit biolog,

Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are un caracter momentan.

Valori inscrise cu &lt; reprezinta valorile sub limita de cuantificare. Limita de cuantificare a metodei este cea mai mica concentratie a analitului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

Este interzisa reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare sau folosirea unor date partiale din