

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 304 Eliberat in data de 13.02.2023

Produs analizat : Apa potabila

Locul prelevării:punct retea -piata Ivancea

Data prelevării: 10.02.2023

Probă prelevată de Duta Corina

Motivul analizei : monitorizare operationala

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform OG 7/2023		Valori obtinute	Metoda de analiza
			Minima	maxima		
1	2	3	4	5	6	
INDICATORI FIZICO-CHIMICI						
1	Determinarea pH-ului	Unit pH	6,5	9,5	7,53	SR ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20 ^o C)	μS/cm		2500	350	SR EN 27888/1997
3	Determinarea turbiditatii	NTU		Acc. pt. consumat. si fara modif. anormale	2,7	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Determinarea continut de amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l		0,50	<0,05	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Determinarea continut de azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l		50	4,42	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l		0,5	<0,03	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91: 2006
7	Determinarea continutului de cloruri (Cl ⁻)	mg/l		250		SR ISO 9297/2001
8	Determinarea clorului rezidual (Cl ₂) liber	mg/l			0,08	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Determinarea duritatii totale	Gr germ	0,1 5	0,5		SR ISO 6059 / 2008
10	Determinarea indicelui de permanganat	mg/l O ₂		5	1,28	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg/l		200	87	SR ISO 10566 / 2001
INDICATORI MICROBIOLOGICI						
1	Numar colonii la 37 ^o	UFC/ml		Nicio modif. anormala	Nicio modif.	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22 ^o C	UFC/ml		Nicio modif. anormala	Nicio modif.	SR EN ISO 6222 /2004
3	Bacterii coliforme	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	UFC/100		0	0	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

Intocmit biolog,

JIANU CORINA
CHIMIST SPECIALIST
COD: 4800

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

Valori inscrise cu < reprezinta valorile sub limita de cuantificare.Limita de cuantificare a metodei este cea mai

In prezentarea rezultatului care poate fi determinata cu un nivel acceptabil de acuratete si precizie.

RAPORT DE INCERCARE

Nr. 3037 Eliberat in data de 13.02.2023

Produs analizat : Apa potabila-robinet iesire statie

Locul prelevării:Statia de apa Cerbureni

Data prelevării: 10.02.2023

Probă prelevată de Duta Corina

Motivul analizei : monitorizare operationala

Nr. crt.	Indicatori	U.M.	Valori admise conform OG 7/2023		Valori obtinute	Metoda de analiza
			Minima	maxima		
1	2	3	4	5	6	
INDICATORI FIZICO-CHIMICI						
1	Determinarea pH-ului	Unit pH	6,5	9,5		SR ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20 ^o C)	μS/cm		2500		SR EN 27888/1997
3	Determinarea turbiditatii	NTU		Acc. pt. consumat. si fara modif. anormale		SR EN ISO 7027-1/2016
4	Determinarea continut de amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l		0,50		SR ISO 7150-1 / 2001
5	Determinarea continut de azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l		50		SR ISO 7890-3 / 2000
6	Determinarea continutului de azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l		0,1		SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91: 2006
7	Determinarea continutului de cloruri (Cl ⁻)	mg/l		250		SR ISO 9297/2001
8	Determinarea clorului rezidual (Cl ₂) 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 ₂		5		SR EN ISO 8467 / 2001
11	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg/l		200		SR ISO 10566 / 2001
INDICATORI MICROBIOLOGICI						
1	Numar colonii la 37 ^o	UFC/ml		Nicio modif. anormala	Nicio modif.	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22 ^o C	UFC/ml		Nicio modif. anormala	Nicio modif.	SR EN ISO 6222 /2004
3	Bacterii coliforme	UFC/100		0	0	SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	UFC/100		0	0	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

DUTA CORINA
CHIMIST 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 < 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.