

RAPORT DE INCERCARE

Nr.4771 Eliberat in data de 25.06.2025.

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

Locul prelevării: Statia de Tratare Apa -Cerbureni

Data prelevării probei- ora prelevare: 23.06.2025. – 7:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor: 23.06.2025– 8:00 / 23.06.2025-25.06.2025

Probă prelevată de: Nita Iuliana

Motivul analizei: monitorizarea 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	
INDICATORI FIZICO-CHIMICI						
1	Determinarea pH-ului	Unit pH	6,5	9,5		SR EN ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS/cm		250		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°	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		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		SR EN ISO 14189:2017

Sef laborator, chimist

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.

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

RAPORT DE INCERCARE

Nr.460 Eliberat in data de 25.06.2025.

Produs analizat : Apa potabila

Locul prelevării: Recolta apa -Punct retea- Robinet Primaria C.de Arges

Data prelevării probei – ora prelevare : 23.06.2025 – 9:50

Data primirii probei/ data efectuării analizelor: 23.06.2025 – 10:25 / 23.06.2025 – 25.06. 2025

Probă prelevată de: Nita Iuliana

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	
INDICATORI FIZICO-CHIMICI						
1	Determinarea pH-ului	Unit pH	6,5	9,5	6,75	SR EN ISO 10523/2012
2	Determinarea conductivitatii (la 20°C)	μS/cm		2500	81,3	SR EN 27888/1997
3	Determinarea turbiditatii	NTU		Acc. pt. consumat. si fara modif. anormale	0,90	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	3,62	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			0,32	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Determinarea duritatii totale	Gr germ	0,1	0,5		SR ISO 6059 / 2008
10	Determinarea indicelui de permanganat	mg/l O ₂	5	5	1,10	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Determinarea continut de aluminiu (Al ³⁺)	μg/l		200	89	SR ISO 10566 / 2001
INDICATORI MICROBIOLOGICI						
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

ILIANA CIOBINA
CHIMIST SPECIALIST
COD: 433039

Intocmit biolog,

[Signature]

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.

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