

RAPORT DE INCERCARE nr. 472/data emiterii : 11.08.2025.

Nume client: S.C AQUATERM AG 98 S.A.

Provenienta probei : proba apa potabila retea

Adresa de prelevare: Recolta apa-Punct retea- Peco Valea Sasului

Data prelevării probei-ora de prelevare:08.08.2025 -09:50

Data primirii probei/data efectuării analizelor:08.08.2025-10:35 / 08.08.2025

Cine a recoltat proba: Jianu Corina

**I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE**

Nr. crt.	Indicatori fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G 7/2023 si H.G 971/2023)	Referential
1	pH masurat la 20 °C	Unit pH	7,05	$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	76,5	2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU	1,1	4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH_4^+)	mg/l	<0,05	0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitrati (NO_3^-)	mg/l	4,07	50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitriti (NO_2^-)	mg/l	<0,05	0,5	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Cloruri	mg/l		250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,13	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ		$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,10	5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$	73	200	SR ISO 10566 / 2001

II DETERMINARI MICROBIOLOGICE

1	Numar colonii la 37°	numar/ml		Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	numar/ml		Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
5	Enterococi intestinali (Streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6	Clostridium perfringens	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 14189:2017

Intocmit chimist ,
Corina Jianu
CHIMIST SPECIALIST
COD. 420030

Intocmit biolog,
Duta Corina

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.

* incercare neinregistrata

RAPORT DE INCERCARE nr.4863 /data emiterii : 11.08.2025.

Nume client: S.C AQUATERM AG 98 S.A.

Provenienta probei:proba apa potabila- robinet iesire Statia de Tratare Apa Cerbureni

Adresa de prelevare:Statia de Apa Cerbureni

Data prelevării probei-ora de prelevare:08.08.2025-07:40

Data primirii probei/data efectuării analizelor:08.08.2025-07:55/ 08.08.2025-10.08.2025

Cine a recoltat proba : Jianu Corina



I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G 7/2023 si H.G 971/2023)	Referential
1	pH masurat la 20 °C	Unit pH		$\geq 6.5 ; \leq 9.5$	SR EN ISO 10523/2012
2	Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C		2500	SR EN 27888/1997
3	Turbiditate*	NTU		4	SR EN ISO 7027-1/2016
4	Amoniu (NH_4^+)	mg/l		0,5	SR ISO 7150-1 / 2001
5	Nitrati (NO_3^-)	mg/l		50	SR ISO 7890-3 / 2000
6	Nitriti (NO_2^-)	mg/l		0,5	SR EN ISO 26777 /2002 SR EN 26777:2002/C91:2006
7	Cloruri	mg/l		250	SR ISO 9297/2001
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,5	$\geq 0.10 ; \leq 0.50$	SR EN ISO 7393-2/2018
9	Duritate totala	Gr germ		$\geq 5 \leq 20$	SR ISO 6059 / 2008
10	Oxidabilitate(metoda indicelui de permanganat)	mg/l		5	SR EN ISO 8467 / 2001
11	Aluminiu	$\mu\text{g/l}$		200	SR ISO 10566 / 2001

II DETERMINARI MICROBIOLOGICE

1	Numar colonii la 37°	numar/ml		Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
2	Numar colonii la 22°C	numar/ml		Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222/2004
3	Bacterii coliforme	numar/100 ml		0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
4	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1-2017
5	Enterococi intestinali (Streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899-2:2002
6	Clostridium perfringens	numar/100 ml		0	SR EN ISO 14189:2017

Intocmit chimist,
JIANU CORINA
CORINA JIANU
COD: 430030
SPECIALIST

Intocmit biolog,
Duta Corina

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 cca 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.

* incercare neinregistrata