



acreditat pentru
INCERCARE
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

RAPORT DE INCERCARI
nr.71/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL		Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiosulfat	
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges		Data prelevării	20.01.2026
Punct prelevare/cod proba	Darmanesti iesire rezervor/26AP		Data receptionarii	20.01.2026
Matrice proba	Apa potabila		Data finalizării incercarilor	23.01.2026
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C *Temp. apa 4°C		Comanda/Contract	769/23.04.2024
Prelevare efectuada de	x	TIC MARCON	Motivul prelevării	Monitorizare Incerare la cerere x Reclamatie Altele

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,2	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	µS/cm	367	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	-	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,35	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	-	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	-	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,52 0,49	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	µg/l	-	max.25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,89	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din reseaua de distributie			SR ISO 5667-5-2017
		Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnar Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.
Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



RAPORT DE INCERCARI
nr.72/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL				Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiusulfat			
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges				Data prelevarii		20.01.2026	
Punct prelevare/cod proba	Darmanesti retea/27AP				Data receptionarii		20.01.2026	
Matrice proba	Apa potabila				Data finalizarii incercarilor		23.01.2026	
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C				Comanda/Contract			
	*Temp. apa 4°C				769/23.04.2024			
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON		Client	Motivul prelevarii	Monitorizare	x	Reclamatie
					Incercare la cerere		Altele	

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,2	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	μS/cm	366	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	<0,064	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,42	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	<0,177	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	<0,041	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,50 0,48	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	μg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	μg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	μg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	μg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	μg/l	-	max.25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	μg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	μg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,88	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din retea de distributie Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnaru Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



RAPORT DE INCERCARI
nr.73/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL	Mod de prezentare proba: aspect limpede, incolor, volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiosulfat
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges	Data prelevării
Punct prelevare/cod proba	Darmanesti nou iesire rezervor/28AP	20.01.2026
Matrice proba	Apa potabila	Data receptionarii
Conditii meteorologice la prelevare	Temp. aer -5°C	20.01.2026
	Temp. apa 4°C	Data finalizarii incercarilor
Prelevare efectuata de	x TIC MARCON	Comanda/Contract
	Client	769/23.04.2024
		Motivul prelevării
		Monitorizare
		x Reclamatie
		Incercare la cerere
		Altele

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,1	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	µS/cm	368	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	-	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,54	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	-	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	-	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹	mg/l	0,53		
	*Clor rezidual liber ¹	mg/l	0,50	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	µg/l	-	max.25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,87	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din retea de distributie			SR ISO 5667-5-2017
		Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnar Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate *Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



RAPORT DE INCERCARI
nr.74/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL			Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiosulfat		
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges			Data prelevarii	20.01.2026	
Punct prelevare/cod proba	Darmanesti nou retea/29AP			Data receptionarii	20.01.2026	
Matrice proba	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor	23.01.2026	
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C			Comanda/Contract		769/23.04.2024
	*Temp. apa 4°C			Motivul prelevarii	Monitorizare	x
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON			Client	

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,2	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	µS/cm	368	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	<0,064	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,42	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	<0,177	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	<0,041	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,50 0,49	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	µg/l	-	max,25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,89	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din retea de distributie Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR EN ISO 5667-5-2017 SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnaru Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

PSL-7.8-F1



RAPORT DE INCERCARI
nr.75/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL				Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiosulfat			
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges				Data prelevarii		20.01.2026	
Punct prelevare/cod proba	Valea Nandrii iesire rezervor/30AP				Data receptionarii		20.01.2026	
Matrice proba	Apa potabila				Data finalizarii incercarilor		23.01.2026	
Conditii meteorologice la prelevare	Temp. aer -5°C				Comanda/Contract		769/23.04.2024	
	Temp. apa 4°C				Motivul prelevarii	Monitorizare	x	Reclamatie
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON			Client	Incercare la cerere		Altele

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	7,9	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	Conductivitate	µS/cm	433	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	Amoniu	mg/l	-	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	Turbiditate	FNU	0,39	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	Azotati	mg/l	-	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	Azotiti	mg/l	-	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	Clor rezidual total ¹ Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,54 0,51	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	Crom total	µg/l	-	max,25	SR ISO 6058/2008
18	Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	Miros		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	Gust		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	Culoare		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,85	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din reseaua de distributie Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR ISO 5667-5-2017 SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnar Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.
Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



RAPORT DE INCERCARI
nr.76/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL		Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiosulfat	
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges		Data prelevării	20.01.2026
Punct prelevare/cod proba	Valea Nandrii retea /31AP		Data receptionarii	20.01.2026
Matrice proba	Apa potabila		Data finalizarii incercarilor	23.01.2026
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C		Comanda/Contract	
	*Temp. apa 4°C		769/23.04.2024	
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON	Motivul prelevării	Monitorizare
				x Reclamatie
		Client		Incerare la cerere
				Altele

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,0	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	µS/cm	432	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	<0,064	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,47	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	<0,177	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	<0,041	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,50 0,49	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	µg/l	-	max,25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor şi nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor şi nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor şi nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor şi nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor şi nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor şi nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,86	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din retea de distributie			SR ISO 5667-5-2017
		Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnaru Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.
Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.
PSL-7.8-F1



RAPORT DE INCERCARI
nr.77/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL				Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiosulfat			
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges				Data prelevarii		20.01.2026	
Punct prelevare/cod proba	Piscani iesire rezervor/32AP				Data receptionarii		20.01.2026	
Matrice proba	Apa potabila				Data finalizarii incercarilor		23.01.2026	
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C				Comanda/Contract		769/23.04.2024	
	*Temp. apa 4°C				Motivul prelevarii		Monitorizare	
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON		Client	Incercare la cerere		x	Reclamatie
								Altele

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	7,9	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	µS/cm	408	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	-	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,69	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	-	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	-	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,53 0,50	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	µg/l	-	max,25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,81	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din reteaua de distributie Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR ISO 5667-5:2017 SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnar Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



acreditat pentru
INCERCARE
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1079

RAPORT DE INCERCARI
nr.78/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL			Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterilizata cu tiousofat					
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges			Data prelevarii		20.01.2026			
Punct prelevare/cod proba	Piscani retea /33AP			Data receptionarii		20.01.2026			
Matrice proba	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor		23.01.2026			
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C			Comanda/Contract					
	*Temp. apa 4°C			769/23.04.2024					
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON		Client	Motivul prelevarii	Monitorizare	x	Reclamatie	
						Incerare la cerere		Altele	

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,1	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	µS/cm	406	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	<0,064	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	0,88	nicio modificare anormala	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	0,35	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	<0,041	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l	0,40 0,39	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	µg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	µg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	µg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	µg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	µg/l	-	max,25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	µg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	µg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	Acceptabila consumatorilor si nicio modificare anormala	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,94	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormala	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din reseaua de distributie			SR ISO 5667-5-2017
		Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnar Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.
Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.
Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.



RAPORT DE INCERCARI

nr.79/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL			Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiusulfat		
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges			Data prelevarii		20.01.2026
Punct prelevare/cod proba	Negreni iesire rezervor/34AP			Data receptionarii		20.01.2026
Matrice proba	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor		23.01.2026
Conditii meteorologice la prelevare	Temp. aer -5°C			Comanda/Contract		769/23.04.2024
	Temp. apa 4°C					
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON		Client	Motivul prelevarii	Monitorizare x Reclamatie
					Incercare la cerere	Altele

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	7,9	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	Conductivitate	μS/cm	351	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	Amoniu	mg/l	-	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	Turbiditate	FNU	0,71	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	Azotati	mg/l	-	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	Azotiti	mg/l	-	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	Clor rezidual total ¹ Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,26 0,24	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	Mangan	μg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	Fier	μg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	Nichel	μg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	Aluminiu	μg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	Crom total	μg/l	-	max,25	SR ISO 6058/2008
18	Plumb	μg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	Cianuri totale	μg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	Miros		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	Gust		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	Culoare		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	1,01	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din rețeaua de distributie Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR ISO 5667-5-2017 SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.
- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnaru Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

PSL-7.8-F1



RAPORT DE INCERCARI
nr.80/26.01.2026

Client	Apa Canal Darmanesti 2024 SRL			Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l pet, 0,5 sticla sterila cu tiiosulfat					
Adresa clientului	Sat Darmanesti, Comuna Darmanesti, str.Principala nr.151, jud.Arges			Data prelevarii		20.01.2026			
Punct prelevare/cod proba	Negreni retea /35AP			Data receptionarii		20.01.2026			
Matrice proba	Apa potabila			Data finalizarii incercarilor		23.01.2026			
Conditii meteorologice la prelevare	*Temp. aer -5°C			Comanda/Contract		769/23.04.2024			
	*Temp. apa 4°C								
Prelevare efectuata de	x	TIC MARCON		Client	Motivul prelevarii	Monitorizare	x	Reclamatie	
						Incercare la cerere		Altele	

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 20°C)	unitati pH	8,2	min. 6,5 - max. 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	*Conductivitate	μS/cm	350	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	*Amoniu	mg/l	<0,064	max. 0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	*Turbiditate	FNU	1,01	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	*Azotati	mg/l	0,59	max. 50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	*Azotiti	mg/l	<0,041	max. 0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total ¹ *Clor rezidual liber ¹	mg/l mg/l	0,50 0,48	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
8	*Cloruri	mg/l	-	max. 250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	μg/l	-	max. 50	SR ISO 6333/96
10	*Fier	μg/l	-	max. 200	SR ISO 6332/96
11	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
12	*Fluoruri	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
13	*Cupru	mg/l	-	max. 2,0	Metoda Hach(spectrofotometrie)
14	*Bor	mg/l	-	max. 1,5	Metoda Hach(spectrofotometrie)
15	*Nichel	μg/l	-	max. 20	Metoda Hach(spectrofotometrie)
16	*Aluminiu	μg/l	-	max. 200	SR ISO10566/2001
17	*Crom total	μg/l	-	max.25	SR ISO 6058/2008
18	*Plumb	μg/l	-	max. 5	SR 7510/97
19	*Cianuri totale	μg/l	-	max 50	Metoda Hach(spectrofotometrie)
20	*Miros		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
21	*Gust		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
22	*Culoare		Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
23	*Sulfati	mg/l	-	max 250	STAS 3069/87
24	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	0,96	max 5,0	SR EN ISO 8467/2001
25	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
26	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
27	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
28	*Pseudomonas aeruginosa	ufc /100ml	-	0	SR EN ISO 16266/2008
29	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
30	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
31	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din retea de distributie Ghid general pentru conservarea si manipularea probelor de apa			SR ISO 5667-5-2017 SR EN ISO 5667-3:2018

- rezultatele notate cu „< x” reprezinta valorile situate sub limita de cuantificare a metodei.

- rezultatele notate cu „± x” reprezinta incertitudinea extinsa a metodei, cu factor de acoperire k=2.

Administrator
ing. Tolbes Constantin

Responsabil Incercare
ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
Lemnar Oana

Biolog
Balan Daniela

NOTA: 1- Timp de la prelevare la determinare 4 ore.

Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa.

Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii ca laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 790 /16.01.2025 si la Directia Sanitara Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor ca laborator autorizat pentru efectuarea analizelor fizico-chimice si microbiologice a apei din aliment cu nr. 14/15.06.2021 Rezultatele analizelor se refera exclusiv la proba/probele analizate*Incercările marcate NU sunt acoperite de acreditarea RENAR.

PSL-7.8-F1