



RAPORT DE INCERCARI
 nr.1586/21.10.2024

Client	SC EDIL CALINEȘTI APA CANAL 2021 SRL	Mod de prezentare proba: aspect limpede,incolor,volum proba 2 l
Adresa clientului	Calinesti, jud.Arges	Data prelevării
Punct prelevare/cod proba	Valeni -iesire rezervor	Data recepționării
Matrice proba	Apa potabila	Data finalizării încercărilor
Condiții meteorologice la prelevare	Temp. aer 22°C	Comanda/Contract
	Temp. apa 9°C	Motivul prelevării
Prelevare efectuată de	x TIC MARCON Client.	Monitorizare x Reclamație
		Incercare la cerere Alte

Nr. crt	Parametrii determinati	UM	Valoare obtinuta	Valoare admisa conf. O.G. nr.7/2023	Metoda de analiza
1	pH (la temperatura de 24°C)	unitati pH	8,2	6,5 - 9,5	SR EN ISO 10523/2012; POL_01
2	Conductivitate	μS/cm	300	max. 2500	SR EN 7888/1997
3	Amoniu	mg/l	-	0,50	SR ISO 7150-1/2001;POL_07
4	Turbiditate	FNU	0,58	nicio modificare anormală	SR EN ISO 7027/2018
5	Azotati	mg/l	-	50	SR ISO 7890/3-2000;POL_05
6	Azotiti	mg/l	-	0,5	SR ISO 26777/C91/2006;POL_06
7	*Clor rezidual total	mg/l	0,11	max. 0,50 min.0,10	SR EN ISO 7393-2/2018
	*Clor rezidual liber	mg/l	0,10		
8	*Cloruri	mg/l	-	250	SR ISO 9297/2001
9	*Mangan	μg/l	-	50	
10	*Fier	μg/l	-	200	
11	*Hidrogen sulfurat	μg/l	-	100	SR 7510/97
12	*Duritate	grade germane	-	min. 5	ISO 6059/2008
13	*Calciu	mg/l	-		SR ISO 6058/2008
14	*Magneziu	mg/l	-		SR ISO 6059/2008
15	*Miros		-	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN1622/2007
16	*Gust		-	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN 1622/2007
17	*Culoare		-	Acceptabila consumatorilor și nicio modificare anormală	SR EN ISO 7887/2012
18	*Sulfati	mg/l	-	250	STAS 3069/87
19	*CCOMn (oxidabilitate)	mg/l	1,01	5,0	SR EN ISO 8467/2001
20	*Escherichia Coli	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
21	*Coliformi totali	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 9308-1/2015
22	*Enterococi	ufc /100ml	0	0	SR EN ISO 7899-2/2002
23	*Numar de colonii la 22°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
24	*Numar de colonii la 37°C	ufc /ml	0	nicio modificare anormală	SR EN ISO 6222/2004
25	Prelevare	Ghid de prelevare a apei potabile din statiile de tratare si din rețeaua de distribuție			SR EN ISO 5667-3:2018
		Ghid general pentru conservarea si manipulara 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.

Responsabil Incercare
 ing chim. Tolbes Iuliana

Laborant
 Lemnaru Oana



Nota: Reproducerea totala sau partiala a raportului de incercare, fara aprobarea laboratorului emitent, este interzisa. Laboratorul este inregistrat la Ministerul Sanatatii cu laborator de monitorizare si control a apei potabile cu nr 572 /01.07.2022 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.