

RAPORT DE INCERCARI Nr. 596 Data: 29.07.2019

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	1611/25.07.2019
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 596
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	25.07.2019, 13 ⁰⁰ , de la lesire Statie, Gradistea Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 531/25.07.2019, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	25.07.2019, 15 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	25.07.2019 – 29.07.2019
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2007; SR EN ISO 5667-3:2018, SR ISO 5667-5:2017, SR EN ISO 19458:2007 si PGL 7.3
OBSERVATII	Rezultatele prezente in Raportul de Incercari se refera numai la proba supusa incercarii

INDICATORI MICROBIOLOGICI

Denimirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017	0	0
Numar colonii la 22 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/2

Page 1 of 2

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la **lesire Statie, Gradistea Judetul Ilfov**

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 596
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,9 / 21,6 ⁰ C
Conductivitate	µS/cm	SR EN 27888:1997	2500	1267/21,7 ⁰ C
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	2,03
Metode volumetric				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,074
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,79
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	7,84
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	3,62
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	< 0,055
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,221
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	77
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	38

Nota:
Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR
Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei
Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1081).
Laboratorul a fost evaluat si agreeat de LAAPAU.

AVERTISMENT:
Se interzice reproducerea Raportului de Incercari in alt scop decat cel pentru care a fost eliberat sau reproducerea partiala a Raportului de Incercari fara acordul scris al Laboratorului Analize Ape Uzate si Ape Potabile
Laboratorul nu emite opinii si interpretari privind calitatea apei
Raport de încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR
ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
biolog DANCIU MONICA



Exemplar nr. 1/2

Page 2 of 2