

RAPORT DE INCERCARI Nr. 697 Data: 17.07.2020

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	1643/14.07.2020
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 697
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	14.07.2020, 09 ³⁰ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE DRAGOMIRESTI - VALE, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 659/14.07.2020, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	14.07.2020, 15 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	14.07.2020 – 17.07.2020
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 / 1

Page 1 of 2

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

 la proba de apa potabila prelevata - **IESIRE STATIE DE POMPARE DRAGOMIRESTI - VALE,**
JUDETUL ILFOV in data de: 14.07.2020

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 697
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 21,5
Conductivitate	µS/cm / °C	SR EN 27888:1997	2500	397 / 21,9
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,15
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,111
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5
Duritate	°DH	SR ISO 6059 :2008	>5	2,69
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	0,708
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,429
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	64,0
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	12,0

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 agreat 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR
 ing.ch.DONCESCU MONICA


APĂ-CANAL ILFOV S.A.
 Laborator Analize Ape Potabile
 și Ape Uzate

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
 biolog DANCIU MONICA

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2