

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 268 Data: 23.03.2020

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	628/19.03.2020
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 268
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	19.03.2020, 10 <sup>52</sup> , de la IESIRE STATIE DE POMPARE DOMNESTI, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 258/19.03.2020, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	19.03.2020, 14 <sup>00</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	19.03.2020 – 23.03.2020
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<b>OBSERVATII</b>	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 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222- 2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222- 2004	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 111

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediu social: Str. Livezilor,  
nr.94 Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență  
Calea Bucureștilor, nr.222C  
Otopeni, Ilfov

Tel: 0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg. Com. J23/1433/2009  
C.U.I. Ro25709173  
Capital Social: 95.585.800 RON

**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

 la proba de apa potabila prelevata de la **IESIRE STATIE DE POMPARE DOMNESTI,**  
**JUDETUL ILFOV,** in data de: 19.03.2020

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 268
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6 / 18,2
Conductivitate	µS/cm / °C	SR EN 27888:1997	2500	389 / 18,3
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,21
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,169
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5
Duritate*	°DH	SR ISO 6059 :2008	>5	4,73
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	3,76
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	< 0,031
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	< 33,0
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	< 10,0

**Nota:**

Analizele marcate cu \* nu sunt acreditate RENAR

Rezultatele notate cu "&lt;" 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 întocmit în două exemplare din care originalul la client.


**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**

biolog DANCIU MONICA

Exemplar nr. 111


**APA-CANAL ILFOV S.A.**  
 Laborator Analize Ape Potabile  
 si Ape Uzate

 S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
 Sediul social: Str. Livezilor,  
 nr.94 Pantelimon, Ilfov

 Punct de corespondență  
 Calea Bucureștilor, nr.222C  
 Otopeni, Ilfov

 Tel: 0374.205.200  
 Fax: 0374.205.204  
 Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

 Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
 Reg. Com. J23/1433/2009  
 C.U.I. Ro25709173  
 Capital Social: 95.585.800 RON