

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 1395 Data: 13.09.2021

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	29624/09.09.2021
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 1395
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	09.09.2021, 14 <sup>50</sup> , de la <b>SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, TUNARI, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1344/09.09.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	09.09.2021, 16 <sup>45</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.09.2021 – 13.09.2021
<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 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; PSL 19	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 / A1:2017; PSL 19	0	0
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 0/1

Page 1 of 2

**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

 la proba de **apa potabila** prelevata de la **SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, TUNARI, JUDETUL ILFOV**  
 in data de: 09.09.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: <b>1395</b>
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH °C	PTL 01	6,5-9,5	8,0
		SR EN ISO 10523:2012		18,8
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02	2500	442
		SR EN 27888:1997		19,2
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,76
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,108
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,994
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	2,85
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	0,130
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,067
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	55,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	36,0

**Nota:** 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. Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei.  
**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**

analist-calitate DINICA ANDREEA

Exemplar nr. 11


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

Page 2 of 2