

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1795 Data: 10.10.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	42592/04.10.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1795
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	04.10.2022, 15 ¹⁴ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE GRADISTEA, JUD. ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1585/04.10.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	04.10.2022, 17 ¹⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	05.10.2022 – 10.10.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022, SR EN ISO 5667-3:2018, 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
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la IESIRE STATIE DE POMPARE GRADISTEA, JUD. ILFOV data de: 04.10.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1795
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 18,9
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	991 / 18,7
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	3,81
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,067
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,40
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	13,5
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	9,08
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,076
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,370
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	195
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	36,0

Nota: Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR. 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

ing.DANCIU MONICA

Exemplar nr. 111

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

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor,
nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3

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

Tel: 0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg. Com. J23/1433/2009
C.U.I. RO25709173
Capital Social: 105.585.800 RON

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 1797 Data: 10.10.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	42592/04.10.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1797
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	04.10.2022, 15 ⁵¹ , de la CONSUMATOR, STRADA VIILOR, NR. 44, GRADISTEA, JUD. ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1587/04.10.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	04.10.2022, 17 ¹⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	05.10.2022 – 10.10.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022, SR EN ISO 5667-3:2018, 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
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor,
nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3

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

Tel: 0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg. Com. J23/1433/2009
C.U.I. RO25709173
Capital Social: 105.585.800 RON

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la CONSUMATOR, STRADA VIILOR, NR. 44,
GRADISTEA, JUD. ILFOV data de: 04.10.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1797
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,4 19,3
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	1003 19,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,09
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,067
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,28
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	13,5
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	9,00
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,144
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,080
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	61,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	33,0

Nota: Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR. 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. 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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.DANCIU MONICA

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE
SI APE UZATE

Exemplar nr. 111

Page 2 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social: Str. Livezilor,
nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3

Punct de corespondenta
Calea Bucurestilor, nr. 222C
Otopeni, Ilfov

Tel: 0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg. Com. J23/1433/2009
C.U.I. RO25709173
Capital Social: 105.585.800 RON