



RAPORT DE INCERCARI Nr. 1393 Data: 05.08.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	32752/01.08.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1393
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	01.08.2022, 15 ¹⁸ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE PISCU, COMUNA CIOLPANI, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1242/01.08.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	01.08.2022, 16 ⁵⁰
DATA EFECTUARIII INCERCARILOR:	01.08.2022 – 05.08.2022
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 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 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. 4 / 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

Web: www.acilfov.ro
Reg. Com. 233/1433/2009
C.U. RO326709173
Capital Social: 105.000.000 RON



INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la IESIRE STATIE DE POMPARE PISCU,
COMUNA CIOLPANI, JUDETUL ILFOV in data de: 01.08.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1393
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,1 19,9
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	715 20,2
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,22
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,109
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,19
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	5,81
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,036
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,374
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 30,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 12,0

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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing. DANCIU MONICA

APA-CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A.
Sediu 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. 423/1435/2006
C.U.I. RO28709173
Capital Social: 100.000.000 RON



RAPORT DE INCERCARI Nr. 1394 Data: 05.08.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	32752/01.08.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1394
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	01.08.2022, 15 ³⁸ , de la CISMEA PUBLICA – STRADA BISERICII, NR. 32, PISCU, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1243/01.08.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	01.08.2022, 16 ⁵⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	01.08.2022 – 05.08.2022
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 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 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. 4/1

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. 423 / 433/2009
C.U.I. 60325703673
Capital social: 100.000.000 RON



INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la CISMEDIA PUBLICA – STRADA BISERICII, NR.
32, PISCU, JUDETUL ILFOV in data de: 01.08.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1394
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 20,0
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	723 / 20,5
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	2,22
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,035
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,41
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	5,34
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,027
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,471
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 30,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 12,0

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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing. DANCIU MONICA

APA-CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

S.C. Apa-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: 0374.205.204
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg. Com. J23/143/2008
C.U.: 30387/04/2013
Capital social: 125.185.800 RON