

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 1542 Data: 11.10.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	33404/05.10.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1542
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	05.10.2021, 12 ³¹ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE GRADISTEA, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1474/05.10.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	05.10.2021, 14 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	05.10.2021 – 11.10.2021
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°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

S.C. Apa-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

Website: 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 GRADISTEA, JUDETUL ILFOV in
data de: 05.10.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1542
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 19,8
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	1048 / 19,9
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,59
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,152
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,66
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059 :2008	>5	12,6
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 SR ISO 7890-3:2000	50	8,30
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,053
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,425
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	58,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	43,0

Nota: 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 agreeat 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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch.SBIRCEA MIOARA

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

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 1543 Data: 11.10.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	33404/05.10.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1543
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	05.10.2021, 12 ⁵⁸ , de la CISMEA PUBLICA - STRADA PRIMARIEI, NR. 29, GRADISTEA, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1475/05.10.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	05.10.2021, 14 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	05.10.2021 – 11.10.2021
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°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

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

Website: 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 **CISMEA PUBLICA - STRADA PRIMARIEI, NR. 29, GRADISTEA, JUDETUL ILFOV** in data de: 05.10.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1543
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 19,8
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	1052 / 19,8
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,53
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,190
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,582
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059 :2008	>5	12,7
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 SR ISO 7890-3:2000	50	10,5
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,276
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,129
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	59,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	42,0

Nota: 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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch.SBIRCEA MIOARA

Exemplar nr. 01

APĂ-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

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

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 1544 Data: 11.10.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	33404/05.10.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1544
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	05.10.2021, 13 ²⁴ , de la CONSUMATOR - STRADA VIILOR, NR. 44, GRADISTEA, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1476/05.10.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	05.10.2021, 14 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	05.10.2021 – 11.10.2021
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°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222- 2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222- 2004	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

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

Website: 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 **CONSUMATOR - STRADA VIILOR, NR. 44, GRADISTEA,**
JUDETUL ILFOV in data de: 05.10.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1544
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 19,9
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	1054 / 19,9
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,59
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,148
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,47
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059 :2008	>5	12,6
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 SR ISO 7890-3:2000	50	9,96
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,118
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,373
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	54,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	47,0

Nota: 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 agreeat 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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch.SBIRCEA MIOARA

Exemplar nr. 11

Page 2 of 2