

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 69 Data: 07.02.2020

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	233/04.02.2020
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 69
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	04.02.2020, 11 ⁰⁰ , de la GRADINITA NR. 1, MAGURELE, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 63/04.02.2020, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	04.02.2020, 13 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	04.02.2020 – 07.02.2020
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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 4/4

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 **GRADINITA NR. 1, MAGURELE, Judetul Ilfov**
in data de: 04.02.2020

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 69
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 17,5
Conductivitate	µS/cm / °C	SR EN 27888:1997	2500	565 / 18,2
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,22
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,114
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,590
Duritate*	°DH	SR ISO 6059 :2008	>5	11,7
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	17,3
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,132
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,425
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	< 33
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	23,0

Nota:

Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR
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 întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

biolog DANCIU MONICA

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

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

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. 70 Data: 07.02.2020

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	233/04.02.2020
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 70
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	04.02.2020, 11 ¹² , de la LICEUL TEORETIC HORIA HULUBEI MAGURELE, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 64/04.02.2020, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	04.02.2020, 13 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	04.02.2020 – 07.02.2020
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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222- 2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ 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.
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 LICEUL TEORETIC HORIA HULUBEI MAGURELE,
Judetul Ilfov in data de: 04.02.2020

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 70
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 17,8
Conductivitate	µS/cm / °C	SR EN 27888:1997	2500	563 / 18,3
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,17
Metode volumetric				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,095
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,869
Duritate*	°DH	SR ISO 6059 :2008	>5	11,7
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	21,0
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,102
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,363
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	46,0
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	35,0

Nota:

Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR

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

biolog DANCIU MONICA



Exemplar nr. 1/1

Page 2 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