

RAPORT DE INCERCARI Nr. 996 Data: 19.12.2019

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2691/16.12.2019
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 996
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.12.2019, 10 ⁰⁸ de la Statia de Pompare, Bragadiru, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 889/16.12.2019, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.12.2019, 13 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	16.12.2019 – 19.12.2019
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 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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la Statia de Pompare, Bragadiru, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 996
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH/ ⁰ C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	8,5 / 17,6
Conductivitate	μS/cm/ ⁰ C	SR EN 27888:1997	2500	432 / 17,5
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,27
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,212
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	2,38
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	0,90
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	1,04
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,049
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,435
Fier	μg/l	SR ISO 7890-3:2000 SR ISO 6332:1996	200	49
Mangan*	μg/l	SR ISO 6333:1997	50	21

Nota:

Prelevarea si 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.

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

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

Exemplar nr. 4/2

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: 65.585.800 RON

RAPORT DE ÎNCERCARI Nr. 997 Data: 19.12.2019

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2691/16.12.2019
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 997
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.12.2019, 10 ⁴² de la Gradinita nr.2, Bragadiru, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 890/16.12.2019, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.12.2019, 13 ³⁰
DATA EFECTUARII ÎNCERCARILOR:	16.12.2019 – 19.12.2019
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 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. 1/2

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: 65.585.800 RON

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la Gradinita nr.2, Bragadiru, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 997
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH/°C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	8,5 / 16,2
Conductivitate	µS/cm/°C	SR EN 27888:1997	2500	433 / 16,4
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,34
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,120
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	2,42
Duritate*	°DH	SR ISO 6059 :2008	>5	0,89
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	1,28
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,141
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,360
Fier	µg/l	SR ISO 7890-3:2000 SR ISO 6332:1996	200	53
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	< 10

Nota:

Prelevarea si 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 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 încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

biolog DANCUI MONICA



Exemplar nr. 12

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: 65.585.800 RON

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 998 Data: 19.12.2019

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2691/16.12.2019
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 998
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.12.2019, 11 ⁰⁵ de la Scoala nr.1, Bragadiru, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 891/16.12.2019, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.12.2019, 13 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	16.12.2019 – 19.12.2019
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 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. 1/2

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: 65.585.800 RON

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la **Scoala nr.1, Bragadiru, Judetul Ilfov**

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 998
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH/ ⁰ C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	8,2 / 15,7
Conductivitate	μS/cm/ ⁰ C	SR EN 27888:1997	2500	435 / 16,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,14
Metode volumetric				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,073
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	2,42
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	0,78
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	0,841
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	0,282
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,350
Fier	μg/l	SR ISO 7890-3:2000 SR ISO 6332:1996	200	47
Mangan*	μg/l	SR ISO 6333:1997	50	< 10

Nota:

Prelevarea si 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 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

biolog DANCIU MONICA



Exemplar nr. 4/2

Page 2 of 2

RAPORT DE ÎNCERCARI Nr. 999 Data: 19.12.2019

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2691/16.12.2019
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 999
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.12.2019, 11 ³⁰ de la PENNY MARKET BRAGADIRU, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 892/16.12.2019, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.12.2019, 13 ³⁰
DATA EFECTUARII ÎNCERCARILOR:	16.12.2019 – 19.12.2019
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 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. 1/2

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: 65.585.800 RON

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la PENNY MARKET BRAGADIRU, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 999
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH/ ⁰ C	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 17,6
Conductivitate	μS/cm/ ⁰ C	SR EN 27888:1997	2500	308 / 18,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	1,06
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,396
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	2,35
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	7,40
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	0,619
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,031
Fier	μg/l	SR ISO 7890-3:2000 SR ISO 6332:1996	200	< 33
Mangan*	μg/l	SR ISO 6333:1997	50	< 10

Nota:

Prelevarea si 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 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 încercare 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. 1/2

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: 65.585.800 RON