

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 384 Data: 15.11.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2847/12.11.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 384
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	12.11.2018, 09 ¹⁵ , prelevata de la Statia de Pompare MAGURELE, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 267/12.11.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	12.11.2018, 12 ⁵⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	12.11.2018 – 15.11.2018
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-3:2012, SR EN ISO 19458:2007 si PGL 5.7
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.
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la – **Statia de Pompare MAGURELE, Judetul Ilfov**

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 384
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,8 / 16,8 ⁰ C
Conductivitate / temperatura	µS/cm	SR EN 27888:1997	2500	788 / 17,4 ⁰ C
Metode nefelometrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,10
Metode volumetric				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,27
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,76
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	18,9
Metode spectofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,376
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,055
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	23,6
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	36
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	<10

Nota:

Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR

Indicatorii microbiologici marcati ** s-au efectuat cu un laborator subcontractant (LI 1081) 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 încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

DONCESCU MONICA



PERSONAL EXECUTANT

DONCESCU MONICA

DANCIU MONICA

DINICA ANDREEA

Exemplar nr. 1/2

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. 386 Data: 15.11.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2847/12.11.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 386
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	12.11.2018, 09 ⁵⁸ , de la LICEU MAGURELE, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 269/12.11.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	12.11.2018, 12 ⁵⁰
DATA EFECTUARI INCERCARILOR:	12.11.2018 – 15.11.2018
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-3:2012, SR EN ISO 19458:2007 si PGL 5.7
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 LICEU MAGURELE, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 386
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,9 / 15,6 ⁰ C
Conductivitate / temperatura	μS/cm	SR EN 27888:1997	2500	738 / 16,0 ⁰ C
Metode nefelometrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,07
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,204
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,86
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	17,4
Metode spectrofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,324
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,165
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	23,7
Fier	μg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	<28
Mangan*	μg/l	SR ISO 6333:1997	50	29

Nota:

Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR

Indicatorii microbiologici marcati ** s-au efectuat cu un laborator subcontractant (LI 1081) 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
DONCESCU MONICA

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

PERSONAL EXECUTANT
DONCESCU MONICA
DANCIU MONICA
DINICA ANDREEA

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

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 387 Data: 15.11.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2847/12.11.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 387
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	12.11.2018, 10 ²⁵ , de la PRIMARIA MAGURELE, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 270/12.11.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	12.11.2018, 12 ⁵⁰
DATA EFECTUARI INCERCARILOR:	12.11.2018 – 15.11.2018
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-3:2012, SR EN ISO 19458:2007 si PGL 5.7
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.
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la PRIMARIA MAGURELE, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 387
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,8 / 15,9 ⁰ C
Conductivitate / temperatura	μS/cm	SR EN 27888:1997	2500	754 / 16,1 ⁰ C
Metode nefelometrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,22
Metode volumetric				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,245
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,92
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	18,7
Metode spectrofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,355
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	<0,055
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	22,7
Fier	μg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	40
Mangan*	μg/l	SR ISO 6333:1997	50	20

Nota:

Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR

Indicatorii microbiologici marcati ** s-au efectuat cu un laborator subcontractant (LI 1081) 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

DONCESCU MONICA



PERSONAL EXECUTANT

DONCESCU MONICA

DANCIU MONICA

DINICA ANDREEA

Exemplar nr. 1/2

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. 402 Data: 23.11.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2901/20.11.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 402
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	20.11.2018, 10 ⁰⁰ , prelevata de la GRADINITA Nr. 1 MAGURELE, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 283/20.11.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	20.11.2018, 15 ²⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	20.11.2018 – 23.11.2018
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-3:2012, SR EN ISO 19458:2007 si PGL 5.7
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.
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la **GRADINITA Nr. 1 MAGURELE, Judetul Ilfov**

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 402
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,8 / 14,5 ⁰ C
Conductivitate / temperatura	µS/cm	SR EN 27888:1997	2500	904 / 14,0 ⁰ C
Metode nefelometrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,32
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,031
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,72
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	23,4
Metode spectrofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,119
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,102
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	22,5
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	<28
Mangan*	µg/l	SR ISO 6333:1997	50	13

Nota:

Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR

Indicatorii microbiologici marcati ** s-au efectuat cu un laborator subcontractant (LI 1081) 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 încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR
DONCESCU MONICA



PERSONAL EXECUTANT
DONCESCU MONICA
DANCIU MONICA
GRECU IULIA
DINICA ANDREEA

Exemplar nr. 1/2

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