

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 320 Data: 29.10.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2670/22.10.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 320
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	25.10.2018, 13 ²⁵ , de la Liceu Teoretic Branesti, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 204/25.10.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	25.10.2018, 16 ⁰⁰
DATA EFECTUARIII INCERCARILOR:	25.10.2018 – 29.10.2018
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la Liceu Teoretic Branesti, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 320
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6 / 17,4 ⁰ C
Conductivitate / temperatura	µS/cm	SR EN 27888:1997	2500	617 / 17,5 ⁰ C
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	< 0,05
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,13
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,99
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	6,90
Metode spectrofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,342
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,055
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	0,464
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	44
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 incercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR
DONCESCU MONICA

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

PERSONAL EXECUTANT
DONCESCU MONICA
DANCIU MONICA
GRECU IULIA

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 ÎNCERCARI Nr. 318 Data: 29.10.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2670/22.10.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 318
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	25.10.2018, 12 ⁵⁰ , de la Scoala Islaz Branesti, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 196/22.10.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	25.10.2018, 16 ⁰⁰
DATA EFECTUARII ÎNCERCARILOR:	25.10.2018 – 29.10.2018
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la **Scoala Islaz Branesti, Judetul Ilfov**

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 318
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 16,4 ⁰ C
Conductivitate / temperatura	µS/cm	SR EN 27888:1997	2500	622 / 17,0 ⁰ C
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,11
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,10
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	0,83
Duritate*	⁰ DH	SR ISO 6059 :2008	>5	6,29
Metode spectofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,368
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,256
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	0,774
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	< 28
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

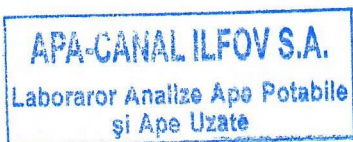
AVERTISMENT:

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 incercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR
DONCESCU MONICA



PERSONAL EXECUTANT
DONCESCU MONICA
DANCIU MONICA
GRECU IULIA

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. 317 Data: 29.10.2018

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	2670/22.10.2018
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 317
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	25.10.2018, 12 ³⁰ , de la lesire Statie de Pompare Branesti, Judetul Ilfov
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 201/25.10.2018, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. Prelevarea nu este acreditata RENAR
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	25.10.2018, 16 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	25.10.2018 – 29.10.2018
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la iesire Statie de Pompare Branesti, Judetul Ilfov

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 317
Metode electrochimice				
pH / temperatura	Unitati pH	SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,4 / 18,0°C
Conductivitate / temperatura	µS/cm	SR EN 27888:1997	2500	619 / 17,8°C
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,21
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,14
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	SR EN ISO 8467:2001	5	1,18
Duritate*	°DH	SR ISO 6059 :2008	>5	6,11
Metode spectrofotometrice				
Amoniu	mg/l	SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,352
Azotiti (Nitriti)	mg/l	SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,055
Azotati (Nitrati)	mg/l	SR ISO 7890-3:2000	50	0,730
Fier	µg/l	SR ISO 6332/C91:2006	200	40
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 incercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR
DONCESCU MONICA

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

PERSONAL EXECUTANT
DONCESCU MONICA
DANCIU MONICA
GRECU IULIA

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