Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE
Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru INCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 704 Data: 13.05.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	13122/10.05.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 704
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	10.05.2021, 10^{55}, de la **IESIRE STATIE DE POMPARE CIOLPANI, JUDETUL ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 612/10.05.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	10.05.2021, 15^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	10.05.2021 – 13.05.2021
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; PSL 19	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 / A1:2017; PSL 19	0	0
Numar colonii la 22^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr.94 Pantelimon, Ilfov | Punct de corespondenţă Calea Bucureştilor, 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

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ. RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **IESIRE STATIE DE POMPARE CIOLPANI, JUDETUL ILFOV** in data de: 10.05.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 704
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / ^0C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 18,9
Conductivitate	µS/cm / ^0C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	659 / 19,5
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,67
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,164
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,747
Duritate	^0DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	7,53
Metode spectofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	2,17
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,363
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 29,0
Mangan*	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 12,0

Nota:
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 agreat de LAAPAU. Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

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

APA-CANAL ILFOV S.A.
Laboraror Analize Ape Potabile şi Ape Uzate

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
biolog DANCIU MONICA

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr.94 Pantelimon, Ilfov
Punct de corespondentă Calea Bucureştilor, 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

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE
Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru INCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 705 Data: 13.05.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	13122/10.05.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 705
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	10.05.2021, 11^{20}, de la **CISMEA PUBLICA – STRADA STADIONULUI, NR. 137, CIOLPANI, JUDETUL ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 613/10.05.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	10.05.2021, 15^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	10.05.2021 – 13.05.2021
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; PSL 19	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 / A1:2017; PSL 19	0	0
Numar colonii la 22^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr.94 Pantelimon, Ilfov
Punct de corespondenţă Calea Bucureştilor, 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

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru ÎNCERCARE
RO RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **CISMEA PUBLICA – STRADA STADIONULUI, NR. 137, CIOLPANI, JUDETUL ILFOV** in data de: 10.05.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 705
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / ^0C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,9 / 18,4
Conductivitate	µS/cm / ^0C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	659 / 19,5
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,97
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,145
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,587
Duritate	^0DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	7,84
Metode spectofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	2,43
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,355
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 29,0
Mangan*	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 12,0

Nota:
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 agreat de LAAPAU. Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

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.
Laboraror Analize Ape Potabile și Ape Uzate

Exemplar nr. 1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr.94 Pantelimon, Ilfov
Punct de corespondentă 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

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE
Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru INCERCARE
ROMANIA RENAR

SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 706 Data: 13.05.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	13122/10.05.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 706
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	10.05.2021, 11^{35}, de la **STRADA MANASTIREA, NR. 132, CIOLPANI, TIGANESTI, JUDETUL ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 614/10.05.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	10.05.2021, 15^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	10.05.2021 – 13.05.2021
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; PSL 19	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 / A1:2017; PSL 19	0	0
Numar colonii la 22^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr.94 Pantelimon, Ilfov | Punct de corespondenţă Calea Bucureştilor, 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

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru ÎNCERCARE
ROMÂNIA RENAR
SR EN ISO/IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **STRADA MANASTIREA, NR. 132, CIOLPANI, TIGANESTI, JUDETUL ILFOV** in data de: 10.05.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 706
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / ^0C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,9 / 18,4
Conductivitate	µS/cm / ^0C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	680 / 19,4
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	2,07
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,154
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,800
Duritate	^0DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	6,91
Metode spectofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	1,26
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,031
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	55,0
Mangan*	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 12,0

Nota:
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 agreat de LAAPAU. Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei

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.
Laboraror Analize Ape Potabile si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr.94 Pantelimon, Ilfov
Punct de lucru: Calea Bucureşti-Piteşti km 19+500 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