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

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 960 Data: 10.06.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	23297/06.06.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 960
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	06.06.2022, 15^{34}, de la **SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, TUNARI, JUD. ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 865/06.06.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	06.06.2022, 17^{00}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	06.06.2022 – 10.06.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022*, 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 Cod POC-05F3
Punct de corespondenta 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

Apă Ilfov
GRIJA 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 **SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, TUNARI, JUD. ILFOV**
data de: 06.06.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 960
		Metode electrochimice		
pH	Unitati pH	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,7
Conductivitate	µS/cm / ^{0}C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	428 / 18,3
		Metode turbidimetrice		
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,400
		Metode volumetrice		
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,138
Indice de permanganat (Oxidabilitate)*	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,700
Duritate	^{0}DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	4,39
		Metode spectofotometrice		
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,027
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,197
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	49,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	37,0

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 și Ape Uzate

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
ing. DANCIU MONICA

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
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: 105.585.800 RON

Apă Ilfov
GRIJA 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
RENAR

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

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 961 Data: 10.06.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	23297/06.06.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 961
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	06.06.2022, 15^{48}, de la **PRIMARIA TUNARI, JUD. ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 866/06.06.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	06.06.2022, 17^{00}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	06.06.2022 – 10.06.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022*, 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 Cod POC-05F3
Punct de corespondenta 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

Apă Ilfov
GRIJA PENTRU APA, 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 **PRIMARIA TUNARI, JUD. ILFOV** data de: 06.06.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 961
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / ^0C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,7 / 18,1
Conductivitate	µS/cm / ^0C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	425 / 18,2
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,330
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,087
Indice de permanganat (Oxidabilitate)*	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,10
Duritate	^0DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	4,54
Metode spectofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,027
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,202
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	64,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	28,0

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
ing. DANCIU MONICA

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

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
Punct de corespondenta
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: 105.585.800 RON