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. 1841 Data: 13.12.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	43048/07.12.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 1841
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	07.12.2021, 13^{00}, de la **IESIRE STATIE DE POMPARE POSTA BALACEANCA, JUDETUL ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1748/07.12.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	07.12.2021, 15^{20}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	07.12.2021 – 13.12.2021
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	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017	0	0
Numar colonii la 22^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	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
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 **IESIRE STATIE DE POMPARE POSTA BALACEANCA, JUDETUL ILFOV** in data de: 07.12.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1841
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / ^0C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6 / 18,3
Conductivitate	µS/cm / ^0C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	463 / 18,6
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	1,60
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,129
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,53
Duritate	^0DH	PTL 19 SR ISO 6059 :2008	>5	6,53
Metode spectofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 SR ISO 7890-3:2000	50	0,885
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,213
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	29,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	34,0

Nota: 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 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
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
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 ÎNCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 1842 Data: 13.12.2021

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
COMANDA NR.:	43048/07.12.2021
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	**APA POTABILA** Cod proba: 1842
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	07.12.2021, 13^{40}, de la **SPITALUL DE PSIHIATRIE EFTIMIE DIAMANDESCU STRADA GARII, NR. 56 BALACEANCA, JUDETUL ILFOV**
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1749/07.12.2021, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	07.12.2021, 15^{20}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	07.12.2021 – 13.12.2021
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	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017	0	0
Numar colonii la 22^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37^0C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004	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 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
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 INCERCARE
ROMANIA RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata **SPITALUL DE PSIHIATRIE EFTIMIE DIAMANDESCU STRADA GARII, NR. 56 BALACEANCA, JUDETUL ILFOV** in data de: 07.12.2021

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 1842
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / ^0C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,0 / 18,1
Conductivitate	µS/cm / ^0C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	474 / 18,3
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	3,83
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,092
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO_2/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,94
Duritate	^0DH	PTL 19 SR ISO 6059 :2008	>5	4,70
Metode spectofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 SR ISO 7890-3:2000	50	0,885
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002	0,5	< 0,023
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,278
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996	200	31,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	18,0

Nota: 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 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
ing.ch.DONCESCU MONICA

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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
ing. DANCIU MONICA

Exemplar nr. 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