



RAPORT DE INCERCARI Nr. 2562 Data: 15.12.2023

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	52719/11.12.2023
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 2562
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	11.12.2023, 14 ⁴⁹ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE TUNARI, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2271/11.12.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	11.12.2023, 17 ⁰⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	12.12.2023 – 15.12.2023
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2023*, SR EN ISO 5667-3:2018, 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. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 111

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov Cod POC-05F3	Punct de corespondență: Bulevardul Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3, sector 2, București	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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **IESIRE STATIE DE POMPARE TUNARI,**
JUDETUL ILFOV in data de: 11.12.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2562
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH °C	PTL 01	6,5-9,5	8,0
		SR EN ISO 10523:2012		17,1
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02	2500	454
		SR EN 27888:1997		20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,63
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,073
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,25
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,59
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3* SR ISO 7890-3:2000	50	0,775
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
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	32,0

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. Valoarea ~ reprezinta incertitudinea de masurare estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%

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

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch. DANCIU MONICA

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

Exemplar nr. //

Page 2 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov Cod POC-05F3	Punct de corespondenta: Bulevardul Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3, sector 2, Bucuresti	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
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



**RAPORT DE INCERCARI
Nr. 2563 Data: 15.12.2023**

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	52719/11.12.2023
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 2563
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	11.12.2023, 15 ⁰⁸ , de la SCOALA NR. 1, TUNARI, JUD. ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2272/11.12.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	11.12.2023, 17 ⁰⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	12.12.2023 – 15.12.2023
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2023*, SR EN ISO 5667-3:2018, 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. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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

Page 1 of 2



Apă Ilfov
GRUJA 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



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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **SCOALA NR. 1, TUNARI, JUD. ILFOV** in data de: 11.12.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2563
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	8,0 / 16,9
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	451 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,72
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	1,13
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,63
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	0,576
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	45,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	34,0

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 agreeat de LAAPAU. Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Valoarea ~ reprezinta incertitudinea de masurare estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%

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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch.DANCIU MONICA

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

Exemplar nr. //

Page 2 of 2

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

Punct de corespondenta:
Bulevardul Dimitrie Pompeiu,
nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3,
sector 2, Bucuresti

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



**RAPORT DE INCERCARI
Nr. 2564 Data: 15.12.2023**

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	52719/11.12.2023
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 2564
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	11.12.2023, 15 ²⁷ , de la STRADA MIHAI EMINESCU, NR. 1, PRIMARIA TUNARI, JUD. ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2273/11.12.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	11.12.2023, 17 ⁰⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	12.12.2023 – 15.12.2023
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2023*, SR EN ISO 5667-3:2018, 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. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov Cod POC-05F3	Punct de corespondență: Bulevardul Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3, sector 2, București	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
GRIJĂ 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



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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la STRADA MIHAI EMINESCU, NR. 1,
PRIMARIA TUNARI, JUD. ILFOV in data de: 11.12.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2564
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	8,0 / 16,9
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	451 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,58
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,078
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,91
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,70
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3* SR ISO 7890-3:2000	50	0,753
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	46,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	39,0

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. Valoarea ~ reprezinta incertitudinea de masurare estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%

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

ing.ch.DONCESCU MONICA

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch. DANCUI MONICA

APA-CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile

Exemplar nr. 111

Page 2 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediul social: Str. Livazilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov Cod POC-05F3	Punct de lucru: Bulevardul Dimitrie Pompeiu, nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3, sector 2, Bucuresti	Te: 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
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------