



Apă Ilfov
GRIJA PENTRU APA
RESPECT PENTRU TINE

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, nr.329, Oras

Bragadiru, Judetul Ilfov

Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru

INCERCARE



SR EN ISO IEC 17025:2018

CERTIFICAT DE ACREDITARE

LI 1185

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1878 Data: 27.10.2025

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	53677/20.10.2025
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1878
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	20.10.2025, 10 ³⁵ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE MAGURELE, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1491/20.10.2025, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	20.10.2025, 14 ⁴⁰
DATA EFECTUARIII INCERCARILOR:	20.10.2025 – 27.10.2025
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO 5667-3:2024*, 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

Denumirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024))	Valori determinate	Incertitudinea de masurare K=2 %
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0	± 13
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, București

Tel:0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, nr.329, Oras Bragadiru, Judetul Ilfov

Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de IESIRE STATIE DE POMPARE MAGURELE, JUDETUL ILFOV
in data de: 20.10.2025

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L. 96/2024)	Valori determinate Cod proba: 1878	Incertitudinea de masurare K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Culoare*	-	PTL 27 SR EN ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Incolora / Acceptabila	-
Metode electrochimice					
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,7 / 20,9	± 0,15"
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	476 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,42	± 20
Metode volumetrice					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,442	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,635	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	8,94	± 10
Metode spectrofotometrice					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5* SR ISO 7890-3:2000	50	10,6	± 15
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,316	± 15
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,411	± 15
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	35,0	± 15
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	24,0	± 20

Nota: Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR. Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1284/06.02.2024). Laboratorul a fost evaluat si agreat de LAAPAU. Incertitudinea de masurare este estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%. Simbolul " " reprezinta incertitudinea raportata in unitati pH.

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

APA-CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile
si Ape Uzate

Page 2 of 2

Exemplar nr. / /

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, București

Tel: 0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON



Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ
RESPECT PENTRU TINE

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

acreditat pentru

INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1879 Data: 27.10.2025

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	53677/20.10.2025
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1879
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	20.10.2025, 10 ⁵⁵ , de la LIDL - STRADA ATOMISTILOR, NR. 261, MAGURELE, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1492/20.10.2025, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	20.10.2025, 14 ⁴⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	20.10.2025 – 27.10.2025
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO 5667-3:2024*, 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

Denumirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024))	Valori determinate	Incertitudinea de masurare K=2 %
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0	± 13
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, București

Tel:0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, nr.329, Oras Bragadiru, Judetul Ilfov

Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de LIDL - STRADA ATOMISTILOR, NR. 261, MAGURELE, JUDETUL ILFOV in data de: 20.10.2025

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024)	Valori determinate Cod proba: 1879	Incertitudinea de masurare K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Culoare*	-	PTL 27 SR EN ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Incolora / Acceptabila	-
Metode electrochimice					
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	8,1 / 21,3	± 0,16"
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	461 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,51	± 20
Metode volumetrice					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,311	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	8,89	± 10
Metode spectrofotometrice					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5* SR ISO 7890-3:2000	50	10,7	± 15
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	0,100	± 15
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	40,0	± 15
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	27,0	± 20

Nota: Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR. Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1284/06.02.2024). Laboratorul a fost evaluat si agreat de LAAPAU. Incertitudinea de masurare este estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%. Simbolul " " reprezinta incertitudinea raportata in unitati pH.

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

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

Page 2 of 2

Exemplar nr. 1/1

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, București

Tel: 0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON



Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ
RESPECT PENTRU TINE

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

acreditat pentru
INCERCARE



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

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1880 Data: 27.10.2025

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	53677/20.10.2025
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1880
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	20.10.2025, 11 ²⁰ , de la STRADA ATOMISTILOR, NR. 250 A, MAGURELE, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1493/20.10.2025, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	20.10.2025, 14 ⁴⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	20.10.2025 – 27.10.2025
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO 5667-3:2024*, 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

Denumirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024))	Valori determinate	Incertitudinea de masurare K=2 %
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0	± 13
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9

Exemplar nr. / /

Page 1 of 2

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, București

Tel:0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON

LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE

Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, nr.329, Oras Bragadiru, Judetul Ilfov

Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de STRADA ATOMISTILOR, NR. 250 A, MAGURELE, JUDETUL ILFOV in data de: 20.10.2025

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024)	Valori determinate Cod proba: 1880	Incertitudinea de masurare K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Culoare*	-	PTL 27 SR EN ISO 7887:2012 Metoda A	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Incolora / Acceptabila	-
Metode electrochimice					
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 21,0	± 0,16"
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	459 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,52	± 20
Metode volumetric					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,273	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,701	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	8,76	± 10
Metode spectrofotometrice					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5* SR ISO 7890-3:2000	50	7,42	± 15
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,329	± 15
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,411	± 15
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	44,0	± 15
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	48,0	± 20

Nota: Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Analizele marcate cu * nu sunt acreditate RENAR. Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1284/06.02.2024). Laboratorul a fost evaluat si agreat de LAAPAU. Incertitudinea de masurare este estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%. Simbolul " " reprezinta incertitudinea raportata in unitati pH.

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

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

Page 2 of 2

Exemplar nr. / /

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, București

Tel: 0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.ro

Website: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON