

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 1732 Data: 08.09.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	45179/28.08.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	APA POTABILA Cod proba: 1732
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	31.08.2026, 13 ⁴⁰ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE CIOROGARLA, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml (1000 ml recipient de plastic/polietilena; 1000 ml recipient sticla; 500 ml sticla sterila) – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1310/31.08.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	31.08.2026, 15 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	31.08.2026 – 08.09.2026
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.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate
²⁾ Enterococi intestinali **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002; PSL 21	0	0
²⁾ Bacterii coliforme**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19	0	0
²⁾ <i>Escherichia coli</i> (E. coli)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19	0	0
²⁾ Numar total de colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Fara modificari anormale	0
²⁾ Numar total de colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Fara modificari anormale	0

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediul social Str. Livezilor,
nr.94, Pantelimon, IlfovPunct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
RiverView House, Etaj 8,
Sector 6, BucureștiTel:0374.205.200
Fax: 0374.205.204
Email: contact@acilfov.roWebsite: www.acilfov.ro
Reg.com: J2009001433231
C.U.I: RO25709173
Capital Social: 127.085.800 RON

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de la IESIRE STATIE DE POMPARE CIOROGARLA, JUDETUL ILFOV in data de: 31.08.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 1732	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	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					
¹⁾ pH	Unitati pH	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	$\geq 6,5$ si $\leq 9,5$	8,3	$\pm 0,17$
¹⁾ Conductivitate	$\mu S/cm$ la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	368	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,70	± 20
Metode volumetrice					
¹⁾ Clor rezidual liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,306	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
¹⁾ Durtate (totala)	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,24	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Nitrati (NO ₃ -)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	0,243	± 15
¹⁾ Nitriti (NO ₂ -)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041	-
¹⁾ Amoniu (NH ₄ *)	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,209	± 15
¹⁾ Fier total	$\mu g/l$	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	30,0	± 20
¹⁾ Mangan	$\mu g/l$	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	12,0	± 20

¹⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/17.08.2026

²⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 22,9°C. Simbolul " ~ " reprezinta incertitudinea raportata in unitati pH. Incertitudinea de masurare este estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%. 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. 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

Verificat / Aprobat
Sef Laborator
ing.ch.DONCESCU MONICA

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

Reprezentant laborator fizico-chimic

ing.ch. IANCU ADINA

Page 2 of 2

Exemplar nr. 111

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 TINER

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. 1733 Data: 08.09.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	45179/28.08.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	APA POTABILA Cod proba: 1733
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	31.08.2026, 14 ⁰⁵ , de la SCOALA CU CLASELE I - VIII, NR. 1, CIOROGARLA, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml (1000 ml recipient de plastic/polietilena; 1000 ml recipient sticla; 500 ml sticla sterila) – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1311/31.08.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	31.08.2026, 15 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	31.08.2026 – 08.09.2026
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.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate
2) Enterococi intestinali **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002; PSL 21	0	0
2) Bacterii coliforme**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19	0	0
2) <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19	0	0
2) Numar total de colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Fara modificari anormale	0
2) Numar total de colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Fara modificari anormale	0

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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de la SCOALA CU CLASELE I - VIII, NR. 1, CIOROGARLA, JUDETUL ILFOV in data de: 31.08.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 1733	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	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					
¹⁾ pH	Unitati pH	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 si ≤ 9,5	8,2	± 0,16"
¹⁾ Conductivitate	µS/cm la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	370	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,91	± 20
Metode volumetric					
¹⁾ Clor rezidual liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0,176	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
¹⁾ Durtate (totala)	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,18	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	0,686	± 15
¹⁾ Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,059	± 15
¹⁾ Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,169	± 15
¹⁾ Fier total	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	30,0	± 20
¹⁾ Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	18,0	± 20-

¹⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/17.08.2026

²⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 22,8°C. Simbolul " - " reprezinta incertitudinea raportata in unitati pH. Incertitudinea de masurare este estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%. 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. 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

Verificat / Aprobat

Sef Laborator

ing.ch.DONCESCU MONICA

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

Reprezentant laborator fizico-chimic

ing.ch. IANCU ADINA

Exemplar nr. ///

Page 2 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



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. 1734 Data: 08.09.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	45179/28.08.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	APA POTABILA Cod proba: 1734
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	31.08.2026, 14 ³⁵ , de la GRADINITA NR. 1, CIOROGARLA, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml (1000 ml recipient de plastic/polietilena; 1000 ml recipient sticla; 500 ml sticla sterila) – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1312/31.08.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	31.08.2026, 15 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	31.08.2026 – 08.09.2026
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.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate
²⁾ Enterococi intestinali **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2:2002; PSL 21	0	0
²⁾ Bacterii coliforme**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19	0	0
²⁾ <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19	0	0
²⁾ Numar total de colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Fara modificari anormale	0
²⁾ Numar total de colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004; PSL 01	Fara modificari anormale	0

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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de la GRADINITA NR. 1, CIOROGARLA, JUDETUL ILFOV in data de: 31.08.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 1734	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	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					
¹⁾ pH	Unitati pH	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	≥ 6,5 si ≤ 9,5	8,2	± 0,16 [~]
¹⁾ Conductivitate	µS/cm la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	369	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,49	± 20
Metode volumetrice					
¹⁾ Clor rezidual liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥ 0,1 - ≤ 0,5	0,130	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,721	± 15
¹⁾ Durete (totala)	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,24	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	0,243	± 15
¹⁾ Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	0,066	± 15
¹⁾ Amoniu (NH ₄ ⁺)	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,179	± 15
¹⁾ Fier total	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	32,0	± 20-
¹⁾ Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	25,0	± 20

¹⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/17.08.2026

²⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 22,9°C. Simbolul " ~ " reprezinta incertitudinea raportata in unitati pH. Incertitudinea de masurare este estimata pentru coeficientul k = 2 si nivel de incredere 95%. 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. 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

Verificat / Aprobat

Sef Laborator

ing.ch.DONCESCU MONICA

Reprezentant laborator fizico-chimic

ing.ch. IANCU ADINA

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

Exemplar nr. 1/1

Page 2 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