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

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 2403 Data: 20.11.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	60730/13.11.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	**APA POTABILA** Cod proba: 2403
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.11.2026, 09^{55}, de la **SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, PANTELIMON (VECHE), 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. 1851/16.11.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.11.2026, 16^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	16.11.2026 – 19.11.2026
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**
1) Numar total de colonii la 22°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Numar total de colonii la 37°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Bacterii coliforme*	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) *Escherichia coli (E. coli)**	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) Enterococi intestinali*	ufc/100 ml	PTL 32 SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de **APA POTABILA** prelevata de la **SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, PANTELIMON (VECHE), JUDETUL ILFOV** in data de: 16.11.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 2403	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
[1)] Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Accepabil	-
[1)] Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
[1)] 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	7,8	± 0,16~
[1)] Conductivitate	µS/cm la 20^{0}C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	492	± 5
Metode turbidimetrice					
[1)] Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,30	± 20
Metode volumetrice					
[1)] Clor rezidual liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,321	± 20
[1)] Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
[1)] Duritate (totala)	^{0}DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	0,589	± 5
Metode spectofotometrice					
[1)] Nitrati (NO_3^-)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	-
[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	< 0,064	-
[1)] Fier total	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 10,0	-
[1)] Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 10,0	-

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

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 18,0^{0}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. Standardul marcat cu * nu este acreditat Renar. 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.

Verificat / Aprobat
Sef Laborator
ing.ch. DONCESCU MONICA

Reprezentant laborator fizico-chimic
ing.ch. IANCU ADINA

Reprezentant laborator microbiologie
microbiolog RADULESCU DRAGOS

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

Exemplar nr. 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
ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 2404 Data: 20.11.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	60730/13.11.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	**APA POTABILA** Cod proba: 2404
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.11.2026, 10^{10}, de la **IESIRE STATIE DE POMPARE PANTELIMON, 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. 1852/16.11.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.11.2026, 16^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	16.11.2026 – 19.11.2026
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**
1) Numar total de colonii la 22°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Numar total de colonii la 37°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Bacterii coliforme*	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) *Escherichia coli (E. coli)**	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) Enterococi intestinali*	ufc/100 ml	PTL 32 SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de **APA POTABILA** prelevata de la **IESIRE STATIE DE POMPARE PANTELIMON, JUDETUL ILFOV** in data de: 16.11.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 2404	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
[1)] Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Accepabil	-
[1)] Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
[1)] 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	7,7	± 0,15˜
[1)] Conductivitate	µS/cm la 20^{0}C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	491	± 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	0,255	± 20
[1)] Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
[1)] Duritate (totala)	^{0}DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	0,375	± 5
Metode spectofotometrice					
[1)] Nitrati (NO_3^-)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	-
[1)] Nitriti (NO_2^-)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,1	< 0,041	-
[1)] Amoniu (NH_4^+)	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064	-
[1)] Fier total	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 10,0	-
[1)] Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 10,0	-

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

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 17,8^{0}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. Standardul marcat cu * nu este acreditat Renar. 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.

Verificat / Aprobat
Sef Laborator
ing.ch. DONCESCU MONICA

Reprezentant laborator fizico-chimic
ing.ch. IANCU ADINA

Reprezentant laborator microbiologie
microbiolog RADULESCU DRAGOS

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

Exemplar nr. 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
RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 2405 Data: 20.11.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	60730/13.11.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	**APA POTABILA** Cod proba: 2405
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.11.2026, 10^{25}, de la **SCOALA GENERALA, NR. 1, PANTELIMON (NOUA), 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. 1853/16.11.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.11.2026, 16^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	16.11.2026 – 19.11.2026
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**
1) Numar total de colonii la 22°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Numar total de colonii la 37°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Bacterii coliforme*	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) *Escherichia coli (E. coli)**	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) Enterococi intestinali*	ufc/100 ml	PTL 32 SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de **APA POTABILA** prelevata de la **SCOALA GENERALA, NR. 1, PANTELIMON (NOUA), JUDETUL ILFOV** in data de: 16.11.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 2405	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
1) Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Accepabil	-
1) Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
1) 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	7,6	± 0,15˜
1) Conductivitate	µS/cm la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	339	± 5
Metode turbidimetrice					
1) Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,26	± 20
Metode volumetrice					
1) Clor rezidual liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,198	± 20
1) Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,46	± 15
1) Duritate (totala)	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	9,04	± 5
Metode spectofotometrice					
1) Nitrati (NO_3^-)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	4,91	± 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	< 0,064	-
1) Fier total	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 10,0	-
1) Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 10,0	-

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

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 17,9°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. Standardul marcat cu * nu este acreditat Renar. 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.

Verificat / Aprobat
Sef Laborator
ing.ch. DONCESCU MONICA

Reprezentant laborator fizico-chimic
ing.ch. IANCU ADINA

Reprezentant laborator microbiologie
microbiolog RADULESCU DRAGOS

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

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

RAPORT DE INCERCARI
Nr. 2406 Data: 20.11.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	**APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	60730/13.11.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	**APA POTABILA** Cod proba: 2406
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	16.11.2026, 10^{45}, de la **GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1, PANTELIMON, 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. 1854/16.11.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	16.11.2026, 16^{30}
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	16.11.2026 – 19.11.2026
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**
1) Numar total de colonii la 22°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Numar total de colonii la 37°C*	ufc/ml	PTL 30 SR EN ISO 6222-2004	Fara modificari anormale	0
1) Bacterii coliforme*	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) *Escherichia coli (E. coli)**	ufc/100 ml	PTL 31 SR EN ISO 9308-1:2015; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017	0	0
1) Enterococi intestinali*	ufc/100 ml	PTL 32 SR EN ISO 7899-2/2002	0	0

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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de **APA POTABILA** prelevata de la **GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV** in data de: 16.11.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 2406	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
1) Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Accepabil	-
1) Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:2007 Determinare calitativa – Anexa C	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	Acceptabil	-
1) 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	7,6	± 0,15˜
1) Conductivitate	µS/cm la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	334	± 5
Metode turbidimetrice					
1) Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,53	± 20
Metode volumetrice					
1) Clor rezidual liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,415	± 20
1) Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mg/l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
1) Duritate (totala)	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	9,05	± 5
Metode spectofotometrice					
1) Nitrati (NO_3^-)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	5,05	± 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	< 0,064	-
1) Fier total	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 10,0	-
1) Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 10,0	-

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

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 18,1°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. Standardul marcat cu * nu este acreditat Renar. 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.

Verificat / Aprobat
Sef Laborator
ing.ch. DONCESCU MONICA [redacted]

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

Reprezentant laborator fizico-chimic
ing.ch. IANCU ADINA [redacted]

Reprezentant laborator microbiologie
microbiolog RADULESCU DRAGOS [redacted]

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