

**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. 0752.013.676acreditat pentru
INCERCARESR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185**RAPORT DE INCERCARI
Nr. 1024 Data: 10.06.2026**

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	27690/02.06.2026
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1024
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	03.06.2026, 10 ¹⁵ , de la GRADINITA, NR.4, SAT DUMITRANA, MAGURELE, 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. 800/03.06.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	03.06.2026, 14 ¹⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	03.06.2026 – 09.06.2026
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.	Metode de incercare	Valori maxime admise <small>(conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)</small>	Valori determinate
2) Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
2) Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0
2) Escherichia coli**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0
2) Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
2) Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	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 GRADINITA, NR.4, SAT DUMITRANA, MAGURELE,
 JUDETUL ILFOV in data de: 03.06.2026

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise <small>(conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024 și conf. HG 971/2023)</small>	Valori determinate Cod proba: 1024	Incertitudinea de masurare a metodei 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					
1) pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 23,7	± 0,15~
1) Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888 1997	2500	467 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
1) Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,60	± 20
Metode volumetric					
1) Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,179	± 20
1) Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,84	± 15
1) Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	3,55	± 5
Metode spectrofotometrice					
1) Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	0,421	± 15
1) Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041	-
1) Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,321	± 15

1) Parametrii autorizati de catre Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/07.08.2024

2) Parametrii autorizati de catre Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

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 agreeat 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.

Verificat / Aprobat
 Sef Laborator
 ing.ch.DONCESCU MONICA



Reprezentant laborator fizico-chimic
 ing.ch. MULESIU MIHAELA

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

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1025 Data: 10.06.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	27690/02.06.2026
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 1025
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	03.06.2026, 10 ³⁶ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE, SAT DUMITRANA, ORAS MAGURELE, 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. 801/03.06.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	03.06.2026, 14 ¹⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	03.06.2026 – 09.06.2026
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.	Metode de incercare	Valori maxime admise <small>(conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023)</small>	Valori determinate
2) Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
2) Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0
2) Escherichia coli**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0
2) Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
2) Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	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 IESIRE STATIE DE POMPARE, SAT DUMITRANA, ORAS
 MAGURELE, JUDETUL ILFOV in data de: 03.06.2026

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L. 96/2024 si conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 1025	Incertitudinea de masurare a metodei 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					
1) pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,4 / 23,7	± 0,15~
1) Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888 1997	2500	471 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
1) Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,68	± 20
Metode volumetrice					
1) Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,302	± 20
1) Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,30	± 15
1) Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059 2008	≥ 5	3,86	± 5
Metode spectrofotometrice					
1) Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	0,443	± 15
1) Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041	-
1) Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,127	± 15

1) Parametrii autorizati de catre Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/07.08.2024

2) Parametrii autorizati de catre Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

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 agreeat 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.

 Verificat / Aprobat
 Sef Laborator
 ing.ch.DONCESCU MONICA


Reprezentant laborator fizico-chimic

ing.ch. MULESIU MIHAELA

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