

RAPORT DE INCERCARI Nr. 704 Data: 28.04.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	18960/17.04.2026
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 704
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	20.04.2026, 12 ⁰⁵ , de la IESIRE STATIE DE CERNICA, 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. 545/20.04.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	20.04.2026, 14 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	20.04.2026 – 28.04.2026
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 (coliformi fecali)**	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, 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 CERNICA, JUDETUL ILFOV in data de:
 20.04.2026

Parametri	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 Cod proba: 704	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	7,7 / 22,6	± 0,15 [~]
¹⁾ Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	391 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	± 20
Metode volumetric					
¹⁾ Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,376	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	-
¹⁾ Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,58	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	1,73	± 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	0,254	± 15
¹⁾ Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	25,0	± 15
¹⁾ Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	< 10,0	-

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 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 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
 și Ape Uzate

Reprezentant laborator fizico-chimic
 ing.ch. IANCU ADINA

Exemplar nr. 111

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. 706 Data: 28.04.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	18960/17.04.2026
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 706
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	20.04.2026, 12 ⁴⁰ , de la SCOALA GIMNAZIALA NR.1, CERNICA, JUD. 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. 547/20.04.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	20.04.2026, 14 ³⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	20.04.2026 – 28.04.2026
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 (coliformi fecali)**	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, 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 GIMNAZIALA NR.1, CERNICA, JUD. ILFOV in data de: 20.04.2026

Parametri	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 Cod proba: 706	Incertitudinea de masurare a metodei K=2 %
Miros*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	<small>Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale</small>	Acceptabil	-
Gust*	-	PTL 26 SR EN 1622:20027	<small>Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale</small>	Acceptabil	-
Culoare*	-	PTL 27 SR EN ISO 7887:2012 Metoda A	<small>Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale</small>	Incolora / Acceptabila	-
Metode electrochimice					
¹⁾ pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6 / 22,8	± 0,15*
¹⁾ Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	389 / 20,0	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,21	± 20
Metode volumetric					
¹⁾ Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	≥0,1 - ≤ 0,5	0,158	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,829	± 15
¹⁾ Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,56	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000	50	1,62	± 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	0,219	± 15
¹⁾ Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	22,0	± 15
¹⁾ Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	10,0	± 20

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 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.

Verificat / Aprobat
Sef Laborator
ing.ch.DONCESCU MONICA



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