

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1246 Data: 09.07.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	32759/26.06.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	APA POTABILA Cod proba: 1246
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	29.06.2026, 11 ²⁰ , de la SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, TUNARI, 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. 937/29.06.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	29.06.2026, 14 ⁴⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	29.06.2026 – 07.07.2026
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/A1 :2017 PSL 19	0	0
²⁾ <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) **	ufc/100 ml	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	Nici o modificare anormala	0
²⁾ Numar total de colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Page 1 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

INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de APA POTABILA prelevata de la SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, TUNARI, JUD. ILFOV
in data de: 29.06.2026

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: 1246	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 $\leq 9,5$	8,5	$\pm 0,17$
¹⁾ Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	428	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,60	± 20
Metode volumetrice					
¹⁾ Clor rezidual liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,168	± 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	2,74	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	PTL 09 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	-
¹⁾ Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	PTL 10 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	0,457	± 15

¹⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/07.08.2024

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 agreeat 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. 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

RAPORT DE INCERCARI Nr. 1247 Data: 09.07.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	32759/26.06.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	APA POTABILA Cod proba: 1247
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	29.06.2026, 11 ⁴⁵ , de la PRIMARIA TUNARI - STRADA MIHAI EMINESCU, NR. 1, TUNARI, 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. 938/29.06.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	29.06.2026, 14 ⁴⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	29.06.2026 – 07.07.2026
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/A1 :2017 PSL 19	0	0
²⁾ <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)**	ufc/100 ml	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	Nici o modificare anormala	0
²⁾ Numar total de colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. **V/A**

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 PRIMARIA TUNARI - STRADA MIHAI EMINESCU, NR. 1, TUNARI, JUD. ILFOV in data de: 29.06.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024 și conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 1247	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	$\geq 6,5$ și $\leq 9,5$	8,5	$\pm 0,17$
¹⁾ Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	432	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,35	± 20
Metode volumetrice					
¹⁾ Clor rezidual liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,198	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,576	± 15
¹⁾ Duriatate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,60	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	PTL 09 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	-
¹⁾ Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	PTL 10 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	0,321	± 15

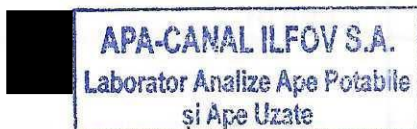
¹⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/07.08.2024

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

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 22,6°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

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, 319C,
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. 1248 Data: 09.07.2026

BENEFICIAR (Nume si adresa):	APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	32759/26.06.2026
DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:	APA POTABILA Cod proba: 1248
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	29.06.2026, 12 ¹⁰ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE TUNARI, 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. 939/29.06.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	29.06.2026, 14 ⁴⁵
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	29.06.2026 – 07.07.2026
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/A1 :2017 PSL 19	0	0
²⁾ <i>Escherichia coli</i> (E. coli) **	ufc/100 ml	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	Nici o modificare anormala	0
²⁾ Numar total de 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 POMPARE TUNARI, JUD. ILFOV**
in data de: 29.06.2026

Parametri	U.M.	Referential	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024 și conf. HG 971/2023)	Valori determinate Cod proba: 1248	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	$\geq 6,5$ și $\leq 9,5$	8,5	$\pm 0,17$
¹⁾ Conductivitate	$\mu\text{S/cm}$ la 20°C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	434	± 5
Metode turbidimetrice					
¹⁾ Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	4	0,48	± 20
Metode volumetrice					
¹⁾ Clor rezidual liber	mg/l	PTL 06 SR EN ISO 7393-1:2002	$\geq 0,1 - \leq 0,5$	0,405	± 20
¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,576	± 15
¹⁾ Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,58	± 5
Metode spectrofotometrice					
¹⁾ Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	PTL 09 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	-
¹⁾ Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	PTL 10 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	0,486	± 15

¹⁾ Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/07.08.2024

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

Nota: pH s-a masurat la temperatura de 21,5°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

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