

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 577 Data: 09.04.2025

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	14891/02.04.2025
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 577
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	02.04.2025, 13 <sup>06</sup> , de la IESIRE STATIE DE POMPARE CERNICA, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 451/02.04.2025, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	02.04.2025, 15 <sup>00</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	02.04.2025 – 09.04.2025
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<b>OBSERVATII</b>	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)</small>	Valori determinate	Incertitudinea de masurare K=2 %
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0	± 13
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9

Exemplar nr. //

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social Str. Livezilor,  
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:  
Splaiul Independenței, 319G,  
clădirea River Place, Etaj 8,  
Sector 6, București

Tel:0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg.com: J23/1433/2009  
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 CERNICA, JUDETUL ILFOV** in data de: 02.04.2025

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise <small>(conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024)</small>	Valori determinate Cod proba: <b>577</b>	Incertitudinea de masurare <b>K=2 %</b>
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	-
<b>Metode electrochimice</b>					
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 20,0	± 0,16**
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	397 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,34	± 20
<b>Metode volumetrice</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,364	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,81	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	3,70	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	0,243	± 15
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041	± 15
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064	± 15

**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.

**SEF LABORATOR**  
ing.ch.DONCESCU MONICA

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

Page 2 of 2

Exemplar nr. 1 //

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social Str. Livezilor,  
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:  
Splaiul Independenței, 319G,  
clădirea River Place, Etaj 8,  
Sector 6, București

Tel: 0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg.com: J23/1433/2009  
C.U.I: RO25709173  
Capital Social: 127.085.800 RON

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 578 Data: 09.04.2025

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	14891/02.04.2025
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 578
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	02.04.2025, 13 <sup>22</sup> , de la GRADINITA NR.1, CERNICA, JUD. ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 452/02.04.2025, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	02.04.2025, 15 <sup>00</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	02.04.2025 – 09.04.2025
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<b>OBSERVATII</b>	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)</small>	Valori determinate	Incertitudinea de masurare K=2 %
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0	± 13
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social Str. Livezilor,  
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:  
Splaiul Independenței, 319G,  
clădirea River Place, Etaj 8,  
Sector 6, București

Tel: 0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg.com: J23/1433/2009  
C.U.I: RO25709173  
Capital Social: 127.085.800 RON



**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](mailto:contact@acilfov.ro), Tel. 0752.013.676

acreditat pentru  
INCERCARE



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

## INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la GRADINITA NR.1, CERNICA, JUD. ILFOV in data de: 02.04.2025

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise <small>(conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024)</small>	Valori determinate Cod proba: 578	Incertitudinea de masurare 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	-
<b>Metode electrochimice</b>					
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,8 / 20,3	± 0,16"
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	397 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	< 0,05	± 20
<b>Metode volumetric</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,374	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,27	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,75	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	0,243	± 15
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041	± 15
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064	± 15

**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.

**SEF LABORATOR**  
ing.ch.DONCESCU MONICA

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

Page 2 of 2

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social Str. Livezilor,  
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:  
Splaiul Independenței, 319G,  
clădirea River Place, Etaj 8,  
Sector 6, București

Tel: 0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg.com: J23/1433/2009  
C.U.I: RO25709173  
Capital Social: 127.085.800 RON



## RAPORT DE INCERCARI Nr. 579 Data: 09.04.2025

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	14891/02.04.2025
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 579
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	02.04.2025, 13 <sup>40</sup> , de la <b>SCOALA GIMNAZIALA NR.1, CERNICA, JUD. ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 453/02.04.2025, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	02.04.2025, 15 <sup>00</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	02.04.2025 – 09.04.2025
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<b>OBSERVATII</b>	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)</small>	Valori determinate	Incertitudinea de masurare K=2 %
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0	± 13
Bacterii coliforme (coliformi totali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19	0	0	± 9
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9
Numar colonii la 37°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0	± 9

Exemplar nr. 1 / 1

Page 1 of 2

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social Str. Livezilor,  
nr.94, Pantelimon, Ilfov

Punct de corespondență:  
Splaiul Independenței, 319C,  
clădirea River Place, Etaj 8,  
Sector 6, București

Tel:0374.205.200  
Fax: 0374.205.204  
Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
Reg.com: J23/1433/2009  
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: 02.04.2025


Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobată prin L 96/2024)	Valori determinate Cod proba: 579	Incertitudinea de masurare 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	-
<b>Metode electrochimice</b>					
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,7 / 20,1	± 0,15"
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	396 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,12	± 20
<b>Metode volumetric</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,486	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,00	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,78	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	0,288	± 15
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041	± 15
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064	± 15

**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.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA


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

Page 2 of 2

Exemplar nr. 1/1

 S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.  
 Sediul social Str. Livezilor,  
 nr.94, Pantelimon, Ilfov

 Punct de corespondență:  
 Splaiul Independenței, 319G,  
 clădirea River Place, Etaj 8,  
 Sector 6, București

 Tel:0374.205.200  
 Fax: 0374.205.204  
 Email: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro)

 Website: [www.acilfov.ro](http://www.acilfov.ro)  
 Reg.com: J23/1433/2009  
 C.U.I: RO25709173  
 Capital Social: 127.085.800 RON