

**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 IlfovContact: [contact@acilfov.ro](mailto:contact@acilfov.ro), Tel. 0752.013.676acreditat pentru  
INCERCARESR EN ISO IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1185**RAPORT DE INCERCARI  
Nr. 2002 Data: 16.12.2024**

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	54396/09.12.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 2002
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	09.12.2024, 10 <sup>35</sup> , de la LICEUL TEORETIC, NR. 1, PERIS, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1626/09.12.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	09.12.2024, 15 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.12.2024 – 16.12.2024
<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. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)</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, IlfovPunct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, BucurestiTel: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 LICEUL TEORETIC, NR. 1, PERIS, JUDETUL ILFOV  
data de: 09.12.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 2002	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	8,0 / 17,7	± 0,16**
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	513 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,28	± 20
<b>Metode volumetric</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,095	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	7,89	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	± 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	0,412	± 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 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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR** APA-CANAL ILFOV S.A.  
ing.ch.DONCESCU MONICA

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:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2003 Data: 16.12.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	54396/09.12.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 2003
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	09.12.2024, 11 <sup>00</sup> , de la IESIRE STATIE DE POMPARE PERIS, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1627/09.12.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	09.12.2024, 15 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.12.2024 – 16.12.2024
<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. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)</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. 111

Page 1 of 2

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

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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 IESIRE STATIE DE POMPARE PERIS, JUDETUL ILFOV data de: 09.12.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 2003	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	8,0 / 17,6	± 0,16**
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	511 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,14	± 20
<b>Metode volumetrice</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,096	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,29	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	7,53	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	± 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	0,419	± 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 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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile  
si Ape Uzate

Page 2 of 2

Exemplar nr. 111

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

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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. 2004 Data: 16.12.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	54396/09.12.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 2004
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	09.12.2024, 11 <sup>20</sup> , de la GRADINITA, SAT BALTENI, COMUNA PERIS, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1628/09.12.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	09.12.2024, 15 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.12.2024 – 16.12.2024
<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. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)</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:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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, SAT BALTENI, COMUNA PERIS,  
JUDETUL ILFOV data de: 09.12.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 2004	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	8,0 / 17,5	± 0,16~
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	510 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,18	± 20
<b>Metode volumetrice</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,095	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,730	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	7,82	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	± 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	0,440	± 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 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 intocmit in doua 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. 111

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

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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. 2005 Data: 16.12.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	54396/09.12.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 2005
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	09.12.2024, 11 <sup>45</sup> , de la IESIRE STATIE DE POMPARE - SAT BURIAS, COMUNA PERIS, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1629/09.12.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	09.12.2024, 15 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.12.2024 – 16.12.2024
<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. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)</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:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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 IESIRE STATIE DE POMPARE - SAT BURIAS,  
COMUNA PERIS, JUDETUL ILFOV data de: 09.12.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 2005	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	8,1 / 17,2	± 0,16~
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	576 / 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,23	± 20
<b>Metode volumetric</b>					
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,477	± 20
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,56	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	6,24	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	± 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 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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

### SEF LABORATOR

ing.ch.DONCESCU MONICA

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

Page 2 of 2

Exemplar nr. 01/0

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

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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**  
GRIJĂ 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

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2006 Data: 16.12.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	54396/09.12.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 2006
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	09.12.2024, 12 <sup>09</sup> , de la GRADINITA, SAT BURIAS, COMUNA PERIS, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 1630/09.12.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	09.12.2024, 15 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.12.2024 – 16.12.2024
<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. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)</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:  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iriza 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

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 GRADINITA, SAT BURIAS, COMUNA PERIS,  
JUDETUL ILFOV data de: 09.12.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise <small>(conf. Ordonanta 7/2023 cu modificarile ulterioare)</small>	Valori determinate Cod proba: 2006	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	8,1 17,4	± 0,16~
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	568 20,0	± 5
<b>Metode turbidimetrice</b>					
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,17	± 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	< 0,5	± 15
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	6,17	± 10
<b>Metode spectrofotometrice</b>					
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.4* SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,177	± 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 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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

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

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:**  
Bulevardul Dimitrie  
Pompeiu, nr. 9-9A, Iride 10,  
Etaj 3, Sector 2, Bucuresti

**Tel:0374.205.200**  
**Fax: 0374.205.204**  
**Email: contact@acilfov.ro**

**Website: www.acilfov.ro**  
**Reg.com: J23/1433/2009**  
**C.U.I: RO25709173**  
**Capital Social: 127.085.800 RON**