Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ
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. 0752.013.676

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

# RAPORT DE INCERCARI
# Nr. 2070 Data: 14.10.2026

| | |
|---|---|
| **BENEFICIAR (Nume si adresa):** | **APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV |
| **COMANDA NR.:** | 52931/06.10.2026 |
| **DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:** | **APA POTABILA** Cod proba: 2070 |
| **DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:** | 07.10.2026, $10^{35}$, de la **IESIRE STATIE DE POMPARE GRADISTEA, 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. 1585/07.10.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. |
| **DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:** | 07.10.2026, $15^{30}$ |
| **DATA EFECTUARII INCERCARILOR:** | 07.10.2026 – 14.10.2026 |
| **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; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19 | 0 | 0 |
| 2) *Escherichia coli (E. coli)*** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1:2015; 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 | Fara modificari anormale | 0 |
| 2) Numar total de colonii la 37°C** | ufc/ml | SR EN ISO 6222-2004; PSL 01 | Fara modificari anormale | 0 |



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

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, Tel. 0752.013.676

## INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de **APA POTABILA** prelevata de la **IESIRE STATIE DE POMPARE GRADISTEA, JUDETUL ILFOV**
in data de: 07.10.2026

| Parametri | U.M. | Referential | Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023) | Valori determinate Cod proba: 2070 | Incertitudinea de masurare a metodei K=2 % |
|---|---|---|---|---|---|
| [1)] Miros* | - | PTL 26<br>SR EN 1622:2007<br>Determinare calitativa – Anexa C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Accepabil | - |
| [1)] Gust* | - | PTL 26<br>SR EN 1622:2007<br>Determinare calitativa – Anexa C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabil | - |
| [1)] Culoare* | - | PTL 27<br>SR EN ISO 7887:2012 Metoda A | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Incolora / Acceptabila | - |
| **Metode electrochimice** | | | | | |
| [1)] pH | Unitati pH | PTL 01<br>SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 si ≤ 9,5 | 7,7 | ± 0,15˜ |
| [1)] Conductivitate | µS/cm la 20$^0$C | PTL 02<br>SR EN 27888:1997 | 2500 | 1051 | ± 5 |
| **Metode turbidimetrice** | | | | | |
| [1)] Turbiditate | NTU | PTL 14<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 2,23 | ± 20 |
| **Metode volumetrice** | | | | | |
| [1)] Clor rezidual liber | mg/l | PTL 04<br>SR EN ISO 7393-1:2002 | ≥0,1 - ≤ 0,5 | 0,270 | ± 20 |
| [1)] Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mg/l | PTL 07<br>SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 1,10 | ± 15 |
| [1)] Duritate (totala) | $^0$DH | PTL 19<br>SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 14,0 | ± 5 |
| **Metode spectofotometrice** | | | | | |
| [1)] Nitrati ($NO_3^-$) | mg/l | PTL 10 Ed.2/Rev.5<br>SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 25,2 | ± 15 |
| [1)] Nitriti ($NO_2^-$) | mg/l | PTL 09<br>SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777/C91:2006 | 0,5 | < 0,041 | - |
| [1)] Amoniu ($NH_4^+$) | mg/l | PTL 08<br>SR ISO 7150-1:2001 | 0,5 | 0,303 | ± 15 |
| [1)] Fier total | µg/l | PTL 11<br>SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1<br>SR ISO 6332/C91:2006 | 200 | 163 | ± 20 |
| [1)] Mangan | µg/l | PTL 17<br>SR ISO 6333:1997 | 50 | 18,0 | ± 20 |

[1)] Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/17.08.2026
[2)] Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

**Nota: pH s-a masurat la temperatura de 21,9$^0$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 încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

**Verificat / Aprobat**
**Sef Laborator**
ing.ch.DONCESCU MONICA [redacted]

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

**Reprezentant laborator fizico-chimic**
ing.ch. IANCU ADINA [redacted]

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

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ
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. 0752.013.676

acreditat pentru ÎNCERCARE
RENAR
SR EN ISO IEC 17025:2018
CERTIFICAT DE ACREDITARE
LI 1185

# RAPORT DE INCERCARI Nr. 2071 Data: 14.10.2026

| | |
|---|---|
| **BENEFICIAR (Nume si adresa):** | **APA CANAL ILFOV SA** STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV |
| **COMANDA NR.:** | 52931/06.10.2026 |
| **DATE DE IDENTIFICARE A PROBEI:** | **APA POTABILA** Cod proba: 2071 |
| **DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:** | 07.10.2026, $10^{50}$, de la **GRADINITA NR. 1, GRADISTEA, 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. 1586/07.10.2026, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. |
| **DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:** | 07.10.2026, $15^{30}$ |
| **DATA EFECTUARII INCERCARILOR:** | 07.10.2026 – 14.10.2026 |
| **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; SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017; PSL 19 | 0 | 0 |
| 2) *Escherichia coli (E. coli)*** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1:2015; 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 | Fara modificari anormale | 0 |
| 2) Numar total de colonii la 37°C** | ufc/ml | SR EN ISO 6222-2004; PSL 01 | Fara modificari anormale | 0 |



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

Apă Ilfov
GRIJA PENTRU APĂ
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. 0752.013.676

## INDICATORI ORGANOLEPTICI SI FIZICO – CHIMICI

la proba de **APA POTABILA** prelevata de la **GRADINITA NR. 1, GRADISTEA, JUDETUL ILFOV** data de: 07.10.2026

| Parametri | U.M. | Referential | Valori maxime admise (conf. OG 7/2023 aprobata prin L 96/2024 si conf. HG 971/2023) | Valori determinate Cod proba: 2071 | Incertitudinea de masurare a metodei K=2 % |
|---|---|---|---|---|---|
| [1)] Miros* | - | PTL 26<br>SR EN 1622:2007<br>Determinare calitativa – Anexa C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Accepabil | - |
| [1)] Gust* | - | PTL 26<br>SR EN 1622:2007<br>Determinare calitativa – Anexa C | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Acceptabil | - |
| [1)] Culoare* | - | PTL 27<br>SR EN ISO 7887:2012 Metoda A | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | Incolora / Acceptabila | - |
| **Metode electrochimice** | | | | | |
| [1)] pH | Unitati pH | PTL 01<br>SR EN ISO 10523:2012 | ≥ 6,5 si ≤ 9,5 | 7,9 | ± 0,16˜ |
| [1)] Conductivitate | µS/cm la 20$^0$C | PTL 02<br>SR EN 27888:1997 | 2500 | 1047 | ± 5 |
| **Metode turbidimetrice** | | | | | |
| [1)] Turbiditate | NTU | PTL 14<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 3,12 | ± 20 |
| **Metode volumetrice** | | | | | |
| [1)] Clor rezidual liber | mg/l | PTL 04<br>SR EN ISO 7393-1:2002 | ≥0,1 - ≤ 0,5 | 0,251 | ± 20 |
| [1)] Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mg/l | PTL 07<br>SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 1,16 | ± 15 |
| [1)] Duritate (totala) | $^0$DH | PTL 19<br>SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 14,0 | ± 5 |
| **Metode spectofotometrice** | | | | | |
| [1)] Nitrati ($NO_3^-$) | mg/l | PTL 10 Ed.2/Rev.5<br>SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 13,8 | ± 15 |
| [1)] Nitriti ($NO_2^-$) | mg/l | PTL 09<br>SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777/C91:2006 | 0,5 | 0,043 | ± 15 |
| [1)] Amoniu ($NH_4^+$) | mg/l | PTL 08<br>SR ISO 7150-1:2001 | 0,5 | 0,307 | ± 15 |
| [1)] Fier total | µg/l | PTL 11<br>SR ISO 6332:1996; cap. 7.1.1<br>SR ISO 6332/C91:2006 | 200 | 172 | ± 20 |
| [1)] Mangan | µg/l | PTL 17<br>SR ISO 6333:1997 | 50 | 16,0 | ± 20 |

[1)] Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 501/17.08.2026
[2)] Parametrii inregistrati la Ministerul Sanatatii – certificat de inregistrare nr. 774/25.10.2024

**Nota: pH s-a masurat la temperatura de 21,7$^0$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 încercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

**Verificat / Aprobat**
**Sef Laborator**
ing.ch.DONCESCU MONICA [redacted]

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

**Reprezentant laborator fizico-chimic**
ing.ch. IANCU ADINA [redacted]

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