

RAPORT DE INCERCARI Nr. 696 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: 696 |
| DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII: | 20.04.2026, 09 ³⁰ , de la SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, PANTELIMON (VECHE), 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. 537/20.04.2026, 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, PANTELIMON (VECHE), 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: 696 | 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 / 23,3 | ± 0,15~ |
| 1) Conductivitate | µS/cm / °C | PTL 02 SR EN 27888:1997 | 2500 | 477 / 20,0 | ± 5 |
| Metode turbidimetrice | | | | | |
| 1) Turbiditate | NTU | PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,39 | ± 20 |
| Metode volumetric | | | | | |
| 1) Clor liber | mg/l | PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002 | ≥0,1 - ≤ 0,5 | 0,208 | ± 20 |
| 1) Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO ₂ /l | PTL 07 SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 0,797 | ± 15 |
| 1) Duritate | °DH | PTL 19 SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 1,31 | ± 5 |
| Metode spectrofotometrice | | | | | |
| 1) Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 0,598 | ± 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 | 0,211 | ± 15 |
| 1) Fier | µg/l | PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006 | 200 | < 20,0 | - |
| 1) Mangan | µg/l | PTL 17 SR ISO 6333:1997 | 50 | 35,0 | ± 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 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

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

RAPORT DE INCERCARI Nr. 697 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: 697 |
| DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII: | 20.04.2026, 09 ⁵⁰ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE PANTELIMON, 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. 538/20.04.2026, 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 POMPARE PANTELIMON, 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: 697 | 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 / 22,8 | ± 0,15* |
| ¹⁾ Conductivitate | µS/cm / °C | PTL 02 SR EN 27888:1997 | 2500 | 477 / 20,0 | ± 5 |
| Metode turbidimetrice | | | | | |
| ¹⁾ Turbiditate | NTU | PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,30 | ± 20 |
| Metode volumetric | | | | | |
| ¹⁾ Clor liber | mg/l | PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002 | ≥0,1 - ≤ 0,5 | 0,347 | ± 20 |
| ¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO ₂ /l | PTL 07 SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 0,956 | ± 15 |
| ¹⁾ Duritate | °DH | PTL 19 SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 0,964 | ± 5 |
| Metode spectrofotometrice | | | | | |
| ¹⁾ Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 0,553 | ± 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 | 0,193 | ± 15 |
| ¹⁾ Fier | µg/l | PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006 | 200 | < 20,0 | - |
| ¹⁾ Mangan | µg/l | PTL 17 SR ISO 6333:1997 | 50 | 20,0 | ± 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 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

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

RAPORT DE INCERCARI Nr. 698 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: 698 |
| DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII: | 20.04.2026, 10 ⁰⁵ , de la SCOALA GENERALA, NR. 1, PANTELIMON (NOUA), 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. 539/20.04.2026, 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 GENERALA, NR. 1, PANTELIMON (NOUA), 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: 698 | 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 / 22,7 | ± 0,15 [~] |
| ¹⁾ Conductivitate | µS/cm / °C | PTL 02 SR EN 27888:1997 | 2500 | 480 / 20,0 | ± 5 |
| Metode turbidimetrice | | | | | |
| ¹⁾ Turbiditate | NTU | PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,63 | ± 20 |
| Metode volumetrice | | | | | |
| ¹⁾ Clor liber | mg/l | PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002 | ≥0,1 - ≤ 0,5 | 0,178 | ± 20 |
| ¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO ₂ /l | PTL 07 SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 0,797 | ± 15 |
| ¹⁾ Duritate | °DH | PTL 19 SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 0,749 | ± 5 |
| Metode spectrofotometrice | | | | | |
| ¹⁾ Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 0,620 | ± 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 | 0,197 | ± 15 |
| ¹⁾ Fier | µg/l | PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006 | 200 | 47,0 | ± 15 |
| ¹⁾ Mangan | µg/l | PTL 17 SR ISO 6333:1997 | 50 | 30,0 | ± 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 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

Exemplar nr. 011

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. 699 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: 699 |
| DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII: | 20.04.2026, 10 ²⁰ , de la GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1, PANTELIMON, 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. 540/20.04.2026, 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 **GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1, PANTELIMON, 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: 699 | 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 | 7,8 / 22,6 | ± 0,16 [~] |
| ¹⁾ Conductivitate | µS/cm / °C | PTL 02 SR EN 27888:1997 | 2500 | 481 / 20,0 | ± 5 |
| Metode turbidimetrice | | | | | |
| ¹⁾ Turbiditate | NTU | PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016 | 4 | 0,40 | ± 20 |
| Metode volumetric | | | | | |
| ¹⁾ Clor liber | mg/l | PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002 | ≥0,1 - ≤ 0,5 | 0,198 | ± 20 |
| ¹⁾ Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO ₂ /l | PTL 07 SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 1,37 | ± 15 |
| ¹⁾ Duritate | °DH | PTL 19 SR ISO 6059:2008 | ≥ 5 | 0,835 | ± 5 |
| Metode spectrofotometrice | | | | | |
| ¹⁾ Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10 Ed.2/Rev.5 SR ISO 7890-3:2000 | 50 | 0,598 | ± 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 | 0,194 | ± 15 |
| ¹⁾ Fier | µg/l | PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006 | 200 | < 20,0 | - |
| ¹⁾ Mangan | µg/l | PTL 17 SR ISO 6333:1997 | 50 | 12,0 | ± 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 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.

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

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

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

Punct de corespondență:
Splaiul Independenței, 319G,
River-View 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