Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

**LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE**
**Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, 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. 142 Data: 27.01.2023

| | |
|---|---|
| **BENEFICIAR (Nume si adresa):** | **SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov |
| **COMANDA NR.:** | 2609/19.01.2023 |
| **DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:** | **APA POTABILA** Cod proba: 142 |
| **DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:** | 19.01.2023, $13^{10}$, de la **IESIRE STATIE DE TRATARE DOMNESTI, JUDETUL ILFOV** |
| **CANTITATEA PRELEVATA:** | 2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 128/19.01.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. |
| **DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:** | 19.01.2023, $14^{45}$ |
| **DATA EFECTUARII INCERCARILOR:** | 19.01.2023 – 26.01.2023 |
| **MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:** | Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022, SR EN ISO 5667-3:2018, 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

| Denimirea indicatorului | U.M. | Metode de incercare | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate |
|---|---|---|---|---|
| Bacterii coliforme (coliformi totali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19 | 0 | 0 |
| Escherichia coli (coliformi fecali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19 | 0 | 0 |
| Enterococi intestinali (streptococi fecali) ** | ufc/100 ml | SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21 | 0 | 0 |

Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
Punct de corespondentă Calea Bucureştilor, nr. 222C Otopeni, Ilfov
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: 105.585.800 RON

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

**LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE**
**Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov**
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

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

# INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **IESIRE STATIE DE TRATARE DOMNESTI, JUDETUL ILFOV** in data de: 19.01.2023

| Parametri | U.M. | Metode de incercare | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate Cod proba: 142 |
|---|---|---|---|---|
| **Metode electrochimice** | | | | |
| pH | Unitati pH / $^0C$ | PTL 01<br>SR EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7,7 / 14,7 |
| Conductivitate | µS/cm / $^0C$ | PTL 02<br>SR EN 27888:1997 | 2500 | 356 / 15,1 |
| **Metode turbidimetrice** | | | | |
| Turbiditate | NTU | PTL 14<br>SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 5 | 0,05 |
| **Metode volumetrice** | | | | |
| Clor liber | mg/l | PTL 04<br>SR EN ISO 7393-1:2002 | 0,5 | 0,038 |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | $mgO_2/l$ | PTL 07<br>SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 1,03 |
| Duritate | $^0DH$ | PTL 19<br>SR ISO 6059 :2008 | >5 | 5,49 |
| **Metode spectofotometrice** | | | | |
| Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10<br>SR ISO 7890-3:2000 | 50 | < 0,186 |
| Azotiti (Nitriti) | mg/l | PTL 09<br>SR EN 26777/C91:2006<br>SR EN 26777:2002 | 0,5 | < 0,027 |
| Amoniu | mg/l | PTL 08<br>SR ISO 7150-1:2001 | 0,5 | < 0,036 |
| Fier | µg/l | PTL 11<br>SR ISO 6332/C91:2006<br>SR ISO 6332:1996 | 200 | < 30,0 |
| Mangan | µg/l | PTL 17<br>SR ISO 6333:1997 | 50 | < 12,0 |

**Nota:** Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1081). Laboratorul a fost evaluat si agreat de LAAPAU.
**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.

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

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

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**
ing. DANCIU MONICA



Exemplar nr. 1/1

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
Punct de corespondentă Calea Bucureștilor, nr. 222C Otopeni, Ilfov
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: 105.585.800 RON

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

**LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE**
**Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov**
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

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

# RAPORT DE INCERCARI Nr. 143 Data: 27.01.2023

| | |
|---|---|
| **BENEFICIAR (Nume si adresa):** | **SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov |
| **COMANDA NR.:** | 2609/19.01.2023 |
| **DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:** | **APA POTABILA** Cod proba: 143 |
| **DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:** | 19.01.2023, $13^{30}$, de la **SOSEAUA ALEXANDRU IOAN CUZA PRIMARIA, NR. 25 - 27, DOMNESTI JUDETUL ILFOV** |
| **CANTITATEA PRELEVATA:** | 2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 129/19.01.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. |
| **DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:** | 19.01.2023, $14^{45}$ |
| **DATA EFECTUARII INCERCARILOR:** | 19.01.2023 – 26.01.2023 |
| **MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:** | Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022, SR EN ISO 5667-3:2018, 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

| Denimirea indicatorului | U.M. | Metode de incercare | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate |
|---|---|---|---|---|
| Bacterii coliforme (coliformi totali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19 | 0 | 0 |
| Escherichia coli (coliformi fecali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19 | 0 | 0 |
| Enterococi intestinali (streptococi fecali) ** | ufc/100 ml | SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21 | 0 | 0 |

Exemplar nr. (/)

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

**LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE**
**Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov**
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

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

# INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **SOSEAUA ALEXANDRU IOAN CUZA PRIMARIA, NR. 25 - 27, DOMNESTI JUDETUL ILFOV** in data de: 19.01.2023

| Parametri | U.M. | Metode de incercare | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate Cod proba: 143 |
|---|---|---|---|---|
| **Metode electrochimice** | | | | |
| pH | Unitati pH / $^0C$ | PTL 01 SR EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7,8 / 15,0 |
| Conductivitate | µS/cm / $^0C$ | PTL 02 SR EN 27888:1997 | 2500 | 346 / 15,4 |
| **Metode turbidimetrice** | | | | |
| Turbiditate | NTU | PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 5 | < 0,05 |
| **Metode volumetrice** | | | | |
| Clor liber | mg/l | PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002 | 0,5 | 0,423 |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | $mgO_2/l$ | PTL 07 SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 1,47 |
| Duritate | $^0DH$ | PTL 19 SR ISO 6059 :2008 | >5 | 5,78 |
| **Metode spectofotometrice** | | | | |
| Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10 SR ISO 7890-3:2000 | 50 | < 0,186 |
| Azotiti (Nitriti) | mg/l | PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002 | 0,5 | < 0,027 |
| Amoniu | mg/l | PTL 08 SR ISO 7150-1:2001 | 0,5 | < 0,036 |
| Fier | µg/l | PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996 | 200 | < 30,0 |
| Mangan | µg/l | PTL 17 SR ISO 6333:1997 | 50 | 16,0 |

**Nota:** Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1081). Laboratorul a fost evaluat si agreat de LAAPAU.
**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.

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

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

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**
ing. DANCIU MONICA



Exemplar nr. 1/

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
Puncte de corespondență
Calea Bucureștilor, nr. 222C
Otopeni, Ilfov
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: 105.585.800 RON

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

**LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE**
**Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov**
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

acreditat pentru
INCERCARE
ROMANIA
RENAR

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

# RAPORT DE INCERCARI
# Nr. 144 Data: 27.01.2023

| | |
|---|---|
| **BENEFICIAR (Nume si adresa):** | **SC APA CANAL ILFOV SA** Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov |
| **COMANDA NR.:** | 2609/19.01.2023 |
| **DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:** | **APA POTABILA** Cod proba: 144 |
| **DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:** | 19.01.2023, $13^{45}$, de la **SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE CORNELIU, DOMNESTI, JUDETUL ILFOV** |
| **CANTITATEA PRELEVATA:** | 2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 130/19.01.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului. |
| **DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:** | 19.01.2023, $14^{45}$ |
| **DATA EFECTUARII INCERCARILOR:** | 19.01.2023 – 26.01.2023 |
| **MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:** | Proba a fost prelevata, tratata si conservata conform SR EN ISO 5667-1:2022, SR EN ISO 5667-3:2018, 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

| Denimirea indicatorului | U.M. | Metode de incercare | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate |
|---|---|---|---|---|
| Bacterii coliforme (coliformi totali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19 | 0 | 0 |
| Escherichia coli (coliformi fecali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015/A1 :2017 PSL 19 | 0 | 0 |
| Enterococi intestinali (streptococi fecali) ** | ufc/100 ml | SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21 | 0 | 0 |



Exemplar nr. 1/

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
Punct de corespondență
Calea Bucureștilor, nr. 222C
Otopeni, Ilfov
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: 105.585.800 RON

Apă Ilfov
GRIJĂ PENTRU APĂ, RESPECT PENTRU TINE

**LABORATOR ANALIZE APE POTABILE SI APE UZATE**
**Punct de lucru: Soseaua Alexandriei, Oras Bragadiru, nr.329, Ilfov**
Contact: contact@acilfov.ro, Tel. 0752.013.676

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

# INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **SCOALA GIMNAZIALA GHEORGHE CORNELIU, DOMNESTI, JUDETUL ILFOV** in data de: 19.01.2023

| Parametri | U.M. | Metode de incercare | Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare) | Valori determinate Cod proba: 144 |
|---|---|---|---|---|
| **Metode electrochimice** | | | | |
| pH | Unitati pH / $^0C$ | PTL 01 SR EN ISO 10523:2012 | 6,5-9,5 | 7,8 / 14,2 |
| Conductivitate | µS/cm / $^0C$ | PTL 02 SR EN 27888:1997 | 2500 | 351 / 14,9 |
| **Metode turbidimetrice** | | | | |
| Turbiditate | NTU | PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016 | ≤ 5 | 0,06 |
| **Metode volumetrice** | | | | |
| Clor liber | mg/l | PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002 | 0,5 | < 0,03 |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | $mgO_2/l$ | PTL 07 SR EN ISO 8467:2001 | 5 | 1,40 |
| Duritate | $^0DH$ | PTL 19 SR ISO 6059 :2008 | >5 | 4,17 |
| **Metode spectofotometrice** | | | | |
| Azotati (Nitrati) | mg/l | PTL 10 SR ISO 7890-3:2000 | 50 | < 0,186 |
| Azotiti (Nitriti) | mg/l | PTL 09 SR EN 26777/C91:2006 SR EN 26777:2002 | 0,5 | < 0,027 |
| Amoniu | mg/l | PTL 08 SR ISO 7150-1:2001 | 0,5 | 0,143 |
| Fier | µg/l | PTL 11 SR ISO 6332/C91:2006 SR ISO 6332:1996 | 200 | < 30,0 |
| Mangan | µg/l | PTL 17 SR ISO 6333:1997 | 50 | 22,0 |

**Nota:** Rezultatele notate cu "<" reprezinta valorile sub limita de cuantificare a metodei. Indicatorii microbiologici marcati cu ** s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1081). Laboratorul a fost evaluat si agreat de LAAPAU.
**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.

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

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

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**
ing. DANCIU MONICA



Exemplar nr. 1/

S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.
Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov
Cod POC-05F3
Punct de corespondență Calea Bucureștilor, nr. 222C Otopeni, Ilfov
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: 105.585.800 RON