

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 217 Data: 13.02.2024

|  |  |
|--|--|
| <b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>                    | SC APA CANAL ILFOV SA<br>STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON,<br>JUDETUL ILFOV  |
| <b>COMANDA NR.:</b>                                    | 5086/07.02.2024  |
| <b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>               | <b>APA POTABILA</b><br>Cod proba: 217  |
| <b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>                  | 07.02.2024, 11 <sup>45</sup> , de la IESIRE STATIE DE<br><b>POMPARE GRADISTEA, JUDETUL ILFOV</b>   |
| <b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>                           | 2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului,<br>conform Raportului de Prelevare nr.<br>188/07.02.2024, in prezenta si la indicatiile<br>beneficiarului.      |
| <b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>                    | 07.02.2024, 16 <sup>05</sup>   |
| <b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>                   | 07.02.2024 – 13.02.2024  |
| <b>MODUL DE PRELEVARE SI<br/>CONSERVARE AL PROBEI:</b> | Proba a fost prelevata, tratata si conservata<br>conform SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO<br>5667-3:2018, SR ISO 5667-5:2017, SR EN ISO<br>19458:2007 si PGL 7.3 |
| <b>OBSERVATII</b>                                      | Rezultatele prezente in Raportul de Incercari se<br>refera numai la proba supusa incercarii  |

### INDICATORI MICROBIOLOGICI

| Denimirea indicatorului                        | U.M.       | Metode de incercare  | Valori maxime admise<br>(conf. Ordonanta 7/2023) | Valori determinate |
|--|------------|--|--|--------------------|
| Enterococi intestinali (streptococi fecali) ** | ufc/100 ml | SR EN ISO 7899-2/2002 MB PSL 09                                  | 0  | 0                  |
| Bacterii coliforme (coliformi totali)**        | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017<br>MB PSL 08   | 0  | 0                  |
| Escherichia coli (coliformi fecali)**          | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 MB PSL 08 | 0  | 0                  |
| Numar colonii la 22°C**                        | ufc/ml     | SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13                                    | Nici o modificare anormala                       | 0                  |
| Numar colonii la 37°C**                        | ufc/ml     | SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13                                    | Nici o modificare anormala                       | 0                  |

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A.  
Sediu social: Str. Livezilor,  
nr. 94, Pantelimon, Ilfov  
Cod POC-05F3

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie Pompeiu,  
nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3,  
sector 2, 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: 105.585.800 RON

**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

 la proba de **apa potabila** prelevata de la **IESIRE STATIE DE POMPARE GRADISTEA,**  
**JUDETUL ILFOV** in data de: 07.02.2024

| Parametri                             | U.M.                | Metode de incercare                                | Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)              | Valori determinate<br>Cod proba: 217 |
|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>Metode electrochimice</b>          |                     |  |  |                                      |
| pH                                    | Unitati pH / °C     | PTL 01<br>SR EN ISO 10523:2012                     | 6,5-9,5  | 7,7<br>/<br>16,2                     |
| Conductivitate                        | µS/cm / °C          | PTL 02<br>SR EN 27888:1997                         | 2500   | 1123<br>/<br>20,0                    |
| <b>Metode turbidimetrice</b>          |                     |  |  |                                      |
| Turbiditate                           | NTU                 | PTL 14<br>SR EN ISO 7027-1:2016                    | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 0,205                                |
| <b>Metode volumetrice</b>             |                     |  |  |                                      |
| Clor liber                            | mg/l                | PTL 04<br>SR EN ISO 7393-1:2002                    | 0,5  | < 0,03                               |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO <sub>2</sub> /l | PTL 07<br>SR EN ISO 8467:2001                      | 5  | 0,691                                |
| Duritate                              | °DH                 | PTL 19<br>SR ISO 6059:2008                         | ≥ 5  | 14,1                                 |
| <b>Metode spectrofotometrice</b>      |                     |  |  |                                      |
| Azotati (Nitrati)                     | mg/l                | PTL 10 Ed.2/Rev.3<br>SR ISO 7890-3:2000            | 50   | 11,6                                 |
| Azotiti (Nitriti)                     | mg/l                | PTL 09<br>SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777/C91:2006 | 0,5  | 0,155                                |
| Amoniu                                | mg/l                | PTL 08<br>SR ISO 7150-1:2001                       | 0,5  | 0,285                                |
| Fier                                  | µg/l                | PTL 11<br>SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332/C91:2006 | 200  | 56,0                                 |
| Mangan                                | µg/l                | PTL 17<br>SR ISO 6333:1997                         | 50   | 37,0                                 |

**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 929/06.01.2024). Laboratorul a fost evaluat si agreeat 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

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

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**  
 ing.ch. DANCIU MONICA


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

Exemplar nr. //

Page 2 of 2

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| S.C. Apă-Canal Ilfov S.A.<br>Sediul social: Str. Livezilor,<br>nr. 94, Pantelimon, Ilfov<br>Cod POC-05F3 | Punct de corespondență:<br>Bulevardul Dimitrie Pompeiu,<br>nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3,<br>sector 2, București | Tel: 0374.205.200<br>Fax: 0374.205.204<br>Email: <a href="mailto:contact@acilfov.ro">contact@acilfov.ro</a> | Website: <a href="http://www.acilfov.ro">www.acilfov.ro</a><br>Reg. Com. J23/1433/2009<br>C.U.I. RO25709173<br>Capital Social: 105.585.800 RON |
|--|---|---|--|

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 218 Data: 13.02.2024

|  |  |
|--|--|
| <b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>                    | SC APA CANAL ILFOV SA<br>STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON,<br>JUDETUL ILFOV  |
| <b>COMANDA NR.:</b>                                    | 5086/07.02.2024  |
| <b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>               | <b>APA POTABILA</b><br>Cod proba: 218  |
| <b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>                  | 07.02.2024, 12 <sup>02</sup> , de la CISMEA PUBLICA,<br>STRADA PRIMARIEI, NR. 29, GRADISTEA,<br>JUDETUL ILFOV  |
| <b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>                           | 2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului,<br>conform Raportului de Prelevare nr.<br>189/07.02.2024, in prezenta si la indicatiile<br>beneficiarului.      |
| <b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>                    | 07.02.2024, 16 <sup>05</sup>   |
| <b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>                   | 07.02.2024 – 13.02.2024  |
| <b>MODUL DE PRELEVARE SI<br/>CONSERVARE AL PROBEI:</b> | Proba a fost prelevata, tratata si conservata<br>conform SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO<br>5667-3:2018, SR ISO 5667-5:2017, SR EN ISO<br>19458:2007 si PGL 7.3 |
| <b>OBSERVATII</b>                                      | Rezultatele prezente in Raportul de Incercari se<br>refera numai la proba supusa incercarii  |

### INDICATORI MICROBIOLOGICI

| Denimirea indicatorului                       | U.M.       | Metode de incercare  | Valori maxime admise<br>(conf. Ordonanta 7/2023) | Valori determinate |
|---|------------|--|--|--------------------|
| Enterococi intestinali (streptococi fecali)** | ufc/100 ml | SR EN ISO 7899-2/2002 MB PSL 09                                  | 0  | 0                  |
| Bacterii coliforme (coliformi totali)**       | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017<br>MB PSL 08   | 0  | 0                  |
| Escherichia coli (coliformi fecali)**         | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 MB PSL 08 | 0  | 0                  |
| Numar colonii la 22°C**                       | ufc/ml     | SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13                                    | Nici o modificare anormala                       | 0                  |
| Numar colonii la 37°C**                       | ufc/ml     | SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13                                    | Nici o modificare anormala                       | 0                  |

Exemplar nr. ///

Page 1 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social: Str. Livezilor,  
nr. 94, Pantelimon, Ilfov  
Cod POC-05F3

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie Pompeiu,  
nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3,  
sector 2, 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: 105.585.800 RON

**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

la proba de apa potabila prelevata de la CISMEA PUBLICA, STRADA PRIMARIEI,  
NR. 29, GRADISTEA, JUDETUL ILFOV in data de: 07.02.2024

| Parametri                             | U.M.                  | Metode de incercare                                | Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)              | Valori determinate<br>Cod proba: 218 |
|---------------------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>Metode electrochimice</b>          |                       |  |  |                                      |
| pH                                    | Unitati pH<br>/<br>°C | PTL 01<br>SR EN ISO 10523:2012                     | 6,5-9,5  | 7,6<br>/<br>16,8                     |
| Conductivitate                        | µS/cm<br>/<br>°C      | PTL 02<br>SR EN 27888:1997                         | 2500   | 1127<br>/<br>20,0                    |
| <b>Metode turbidimetrice</b>          |                       |  |  |                                      |
| Turbiditate                           | NTU                   | PTL 14<br>SR EN ISO 7027-1:2016                    | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 0,61                                 |
| <b>Metode volumetrice</b>             |                       |  |  |                                      |
| Clor liber                            | mg/l                  | PTL 04<br>SR EN ISO 7393-1:2002                    | 0,5  | < 0,03                               |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO <sub>2</sub> /l   | PTL 07<br>SR EN ISO 8467:2001                      | 5  | < 0,5                                |
| Duritate                              | °DH                   | PTL 19<br>SR ISO 6059:2008                         | ≥ 5  | 14,1                                 |
| <b>Metode spectrofotometrice</b>      |                       |  |  |                                      |
| Azotati (Nitrati)                     | mg/l                  | PTL 10 Ed.2/Rev.3<br>SR ISO 7890-3:2000            | 50   | 16,4                                 |
| Azotiti (Nitriti)                     | mg/l                  | PTL 09<br>SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777/C91:2006 | 0,5  | 0,286                                |
| Amoniu                                | mg/l                  | PTL 08<br>SR ISO 7150-1:2001                       | 0,5  | 0,264                                |
| Fier                                  | µg/l                  | PTL 11<br>SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332/C91:2006 | 200  | 56,0                                 |
| Mangan                                | µg/l                  | PTL 17<br>SR ISO 6333:1997                         | 50   | 36,0                                 |

**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 929/06.01.2024). Laboratorul a fost evaluat si agreeat 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**

ing.ch. DANCIU MONICA

**APA-CANAL ILFOV S.A.**

Laborator Analize Ape Potabile  
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social: Str. Livezilor,  
nr. 94, Pantelimon, Ilfov  
Cod POC-05F3

Punct de corespondență:  
Bulevardul Dimitrie Pompeiu,  
nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 3,  
sector 2, 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: 105.585.800 RON

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 219 Data: 13.02.2024

|  |  |
|--|--|
| <b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>                    | SC APA CANAL ILFOV SA<br>STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON,<br>JUDETUL ILFOV  |
| <b>COMANDA NR.:</b>                                    | 5086/07.02.2024  |
| <b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>               | <b>APA POTABILA</b><br>Cod proba: 219  |
| <b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>                  | 07.02.2024, 12 <sup>15</sup> , de la <b>GRADINITA NR. 1,<br/>GRADISTEA, JUDETUL ILFOV</b>  |
| <b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>                           | 2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului,<br>conform Raportului de Prelevare nr.<br>190/07.02.2024, in prezenta si la indicatiile<br>beneficiarului.      |
| <b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>                    | 07.02.2024, 16 <sup>05</sup>   |
| <b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>                   | 07.02.2024 – 13.02.2024  |
| <b>MODUL DE PRELEVARE SI<br/>CONSERVARE AL PROBEI:</b> | Proba a fost prelevata, tratata si conservata<br>conform SR EN ISO 5667-1:2023, SR EN ISO<br>5667-3:2018, SR ISO 5667-5:2017, SR EN ISO<br>19458:2007 si PGL 7.3 |
| <b>OBSERVATII</b>                                      | Rezultatele prezente in Raportul de Incercari se<br>refera numai la proba supusa incercarii  |

### INDICATORI MICROBIOLOGICI

| Denimirea indicatorului                        | U.M.       | Metode de incercare   | Valori maxime admise<br>(conf. Ordonanta 7/2023) | Valori determinate |
|--|------------|---|--|--------------------|
| Enterococi intestinali (streptococi fecali) ** | ufc/100 ml | SR EN ISO 7899-2/2002 MB PSL 09                                   | 0  | 0                  |
| Bacterii coliforme (coliformi totali)**        | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1/2015<br>SR EN ISO 9308-1/A1:2017<br>MB PSL 08    | 0  | 0                  |
| Escherichia coli (coliformi fecali)**          | ufc/100 ml | SR EN ISO 9308-1:2015<br>SR EN ISO 9308-1 :2015/A1:2017 MB PSL 08 | 0  | 0                  |
| Numar colonii la 22°C**                        | ufc/ml     | SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13                                     | Nici o modificare anormala                       | 0                  |
| Numar colonii la 37°C**                        | ufc/ml     | SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13                                     | Nici o modificare anormala                       | 0                  |

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A.  
Sediu social: Str. Livezilor,  
nr. 94, Pantelimon, Ilfov  
Cod POC-05F3

Punct de corespondenta:  
Bulevardul Dimitrie Pompeiu,  
nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 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. J23/1433/2006  
C.U.I. RO25709173  
Capital Social: 105.585.800 RON

**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

la proba de **apa potabila** prelevata de la **GRADINITA NR. 1, GRADISTEA, JUDETUL ILFOV** in data de: 07.02.2024

| Parametri                             | U.M.                | Metode de incercare                                | Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)              | Valori determinate<br>Cod proba: 219 |
|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------------------|
| <b>Metode electrochimice</b>          |                     |  |  |                                      |
| pH                                    | Unitati pH / °C     | PTL 01<br>SR EN ISO 10523:2012                     | 6,5-9,5  | 7,6<br>/<br>16,0                     |
| Conductivitate                        | µS/cm / °C          | PTL 02<br>SR EN 27888:1997                         | 2500   | 1168<br>/<br>20,0                    |
| <b>Metode turbidimetrice</b>          |                     |  |  |                                      |
| Turbiditate                           | NTU                 | PTL 14<br>SR EN ISO 7027-1:2016                    | Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale | 0,31                                 |
| <b>Metode volumetrice</b>             |                     |  |  |                                      |
| Clor liber                            | mg/l                | PTL 04<br>SR EN ISO 7393-1:2002                    | 0,5  | 0,037                                |
| Indice de permanganat (Oxidabilitate) | mgO <sub>2</sub> /l | PTL 07<br>SR EN ISO 8467:2001                      | 5  | 0,889                                |
| Duritate                              | °DH                 | PTL 19<br>SR ISO 6059:2008                         | ≥ 5  | < 0,281                              |
| <b>Metode spectrofotometrice</b>      |                     |  |  |                                      |
| Azotati (Nitrati)                     | mg/l                | PTL 10 Ed.2/Rev.3<br>SR ISO 7890-3:2000            | 50   | 18,9                                 |
| Azotiti (Nitriti)                     | mg/l                | PTL 09<br>SR EN 26777:2002<br>SR EN 26777/C91:2006 | 0,5  | 0,109                                |
| Amoniu                                | mg/l                | PTL 08<br>SR ISO 7150-1:2001                       | 0,5  | 0,460                                |
| Fier                                  | µg/l                | PTL 11<br>SR ISO 6332:1996<br>SR ISO 6332/C91:2006 | 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 929/06.01.2024). Laboratorul a fost evaluat si agreeat 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 incercare intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

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

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**  
ing.ch. DANCIU MONICA

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

Exemplar nr. ///

Page 2 of 2

S.C. Apa-Canal Ilfov S.A.  
Sediul social: Str. Livezilor,  
nr. 94, Pantelimon, Ilfov  
Cod POC-05F3

Punct de corespondenta:  
Bulevardul Dimitrie Pompeiu,  
nr. 9-9A, IRIDE 10, etajul 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: 105.585.800 RON