

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 76 Data: 23.01.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	1780/17.01.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 76
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	17.01.2024, 12 <sup>45</sup> , de la <b>IESIRE STATIE DE POMPARE BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 67/17.01.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	17.01.2024, 14 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	17.01.2024 – 23.01.2024
<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 5667-3:2018, 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

Denimirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (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 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 MB PSL 08	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308- 1 :2015/A1:2017 MB PSL 08	0	0
Numar colonii la 22 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 4/1

Page 1 of 2

S.C. Apă-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 **IESIRE STATIE DE POMPARE BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 17.01.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 76
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,0 / 16,2
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	399 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,99
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,477
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,10
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,48
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	37,0
Mangan	µg/l	PTL 17 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 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 incercare întocmit în două 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. Apă-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

## RAPORT DE INCERCARI

### Nr. 77 Data: 23.01.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	1780/17.01.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 77
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	17.01.2024, 13 <sup>00</sup> , de la <b>GRADINITA NR. 2,</b> <b>BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 68/17.01.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	17.01.2024, 14 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	17.01.2024 – 23.01.2024
<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 5667-3:2018, 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

Denimirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (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 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 MB PSL 08	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 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. Apă-Cansil 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 **GRADINITA NR. 2, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 17.01.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 77
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,9 / 16,5
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	400 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,40
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,467
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,00
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,43
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	39,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	27,0

**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 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 incercare întocmit în două 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. Apă-Canal Ilfov S.A. Sediu social: Str. Livezilor, nr. 94, Pantelimon, Ilfov Cod POC-05F3	Punct de corespondență: Bulevardul Dimitrie Pompeiu, nr. 9-8A, IRIDE 10, etajul 3, sector 2, București	Tel: 0374.205.200 Fax: 0374.205.204 Email: <a href="mailto:contact@acilfov.ro">contact@acilfov.ro</a>	Website: <a href="http://www.acilfov.ro">www.acilfov.ro</a> Reg. Com. J23/1433/2009 C.U.I. RO25709173 Capital Social: 105.585.800 RON
---	---	---	--

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 78 Data: 23.01.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	1780/17.01.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 78
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	17.01.2024, 13 <sup>20</sup> , de la <b>SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 69/17.01.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	17.01.2024, 14 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	17.01.2024 – 23.01.2024
<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 5667-3:2018, 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

Denimirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (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 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 MB PSL 08	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 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. 4/1

Page 1 of 2

S.C. Apă-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 **SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 17.01.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 78
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,0 / 16,0
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	398 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	1,21
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,458
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,29
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,43
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	< 0,186
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	34,0
Mangan	µg/l	PTL 17 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 încercare întocmit în două 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  
 și Ape Uzate

Exemplar nr. 41

Page 2 of 2

S.C. Apă-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: <a href="mailto:contact@acilfov.ro">contact@acilfov.ro</a>	Website: <a href="http://www.acilfov.ro">www.acilfov.ro</a> Reg. Com. J23/1433/2009 C.U.I. RO25709173 Capital Social: 105.585.800 RON
---	---	---	--

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 79 Data: 23.01.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	1780/17.01.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 79
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	17.01.2024, 13 <sup>45</sup> , de la <b>CONSUMATOR - STRADA CRISUL REPEDE, NR. 34, CARTIER INDEPENDENTEI, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 70/17.01.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	17.01.2024, 14 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	17.01.2024 – 23.01.2024
<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 5667-3:2018, 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

Denimirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (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 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 MB PSL 08	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 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. Apă-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 **CONSUMATOR - STRADA CRISUL REPEDE, NR. 34, CARTIER INDEPENDENTEI, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 17.01.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 79
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,9 / 16,3
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	338 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,30
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,39
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,68
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	4,63
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	1,46
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	32,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	43,0

**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 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.ch. DANCUI MONICA

Exemplar nr. 7

Page 2 of 2

 S.C. Apă-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, Bucureşti

 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. 80 Data: 23.01.2024

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
<b>COMANDA NR.:</b>	1780/17.01.2024
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 80
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	17.01.2024, 14 <sup>07</sup> , de la <b>CONSUMATOR - STRADA DIAMANTULUI, NR. 180, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 71/17.01.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	17.01.2024, 14 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	17.01.2024 – 23.01.2024
<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 5667-3:2018, 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

Denimirea indicatorului	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (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 SR EN ISO 9308-1/A1:2017 MB PSL 08	0	0
Escherichia coli (coliformi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 9308-1:2015 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. Apă-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 **CONSUMATOR - STRADA DIAMANTULUI, NR. 180, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 17.01.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 80
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,0 / 16,5
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	274 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,25
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,320
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,39
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	6,31
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	3,39
Azotiti (Nitriti)	mg/l	PTL 09 SR EN 26777:2002 SR EN 26777/C91:2006	0,5	< 0,041
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	< 0,064
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	< 30,0
Mangan	µg/l	PTL 17 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 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 incercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCIESCU 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.  
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