

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2234 Data: 10.11.2023

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	47235/06.11.2023
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 2234
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	06.11.2023, 12 <sup>42</sup> , de la <b>IESIRE STATIE DE TRATARE CLINCENI, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2006/06.11.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	06.11.2023, 13 <sup>30</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	06.11.2023 – 10.11.2023
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
Enterococi intestinali (streptococi fecali)**	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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
Numar colonii la 22°C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
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

**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

la proba de **apa potabila** prelevata de la **IESIRE STATIE DE TRATARE CLINCENI, JUDETUL ILFOV** in data de: 06.11.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2234
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,7 / 19,2
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	371 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,33
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,038
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,20
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,74
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 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	0,174
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,334
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	73,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	44,0

**Nota:** Analizele marcate cu \* nu sunt acreditate RENAR. Indicatorii microbiologici marcati cu \*\* s-au efectuat de un laborator acreditat pe toate incercarile subcontractante, conform (LI 1081). Laboratorul a fost evaluat si agreeat 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 incercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

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

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

Exemplar nr. //

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

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

Page 2 of 2

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2235 Data: 10.11.2023

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	47235/06.11.2023
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 2235
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	06.11.2023, 12 <sup>52</sup> , de la LICEUL CU PROGRAM SPORTIV "HELMUT DUCKADAM", CLINCENI, JUDETUL ILFOV
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2007/06.11.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	06.11.2023, 13 <sup>30</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	06.11.2023 – 10.11.2023
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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
Numar colonii la 22 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	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 LICEUL CU PROGRAM SPORTIV "HELMUT  
 DUCKADAM", CLINCENI, JUDETUL ILFOV in data de: 06.11.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2235
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,6 / 19,1
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	372 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,23
<b>Metode volumetric</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,067
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,507
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,62
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 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	0,378
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,328
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	59,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	45,0

**Nota:** Analizele marcate cu \* nu sunt acreditate RENAR. 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. 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 incercare întocmit în două exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**

ing.ch. DANCIU MONICA

Exemplar nr. 1 /



Page 2 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

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2236 Data: 10.11.2023

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	47235/06.11.2023
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 2236
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	06.11.2023, 13 <sup>10</sup> , de la <b>GRADINITA NR.1, CLINCENI, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2008/06.11.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	06.11.2023, 13 <sup>30</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	06.11.2023 – 10.11.2023
<b>MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:</b>	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
<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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
Enterococi intestinali (streptococi fecali) **	ufc/100 ml	SR EN ISO 7899-2/2002 PSL 21	0	0
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
Numar colonii la 22 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 <sup>0</sup> C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 PSL 01	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. / /

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 GRADINITA NR.1, CLINCENI, JUDETUL ILFOV in  
data de: 06.11.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2236
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,5 / 20,2
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	374 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,22
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,067
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,17
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	5,66
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	1,33
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	44,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	46,0

**Nota:** Analizele marcate cu \* nu sunt acreditate RENAR. 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. 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 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.**

Exemplar nr. //

Laborator Analize Ape Potabile  
si Ape Uzate

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