

## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2265 Data: 14.11.2023

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	47815/08.11.2023
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 2265
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	08.11.2023, 11 <sup>40</sup> , de la <b>IESIRE STATIE DE POMPARE BALOTESTI, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2034/08.11.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	08.11.2023, 17 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.11.2023 – 14.11.2023
<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 IESIRE STATIE DE POMPARE BALOTESTI,  
JUDETUL ILFOV in data de: 08.11.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2265
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 16,3
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	756 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,75
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,354
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,62
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	16,2
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	40,5
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	25,0

**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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

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

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

Exemplar nr. ///

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

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, 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

Page 2 of 2



## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2266 Data: 14.11.2023

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	<b>SC APA CANAL ILFOV SA</b> Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	47815/08.11.2023
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	<b>APA POTABILA</b> Cod proba: 2266
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	08.11.2023, 11 <sup>53</sup> , de la <b>GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1, BALOTESTI, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2035/08.11.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	08.11.2023, 17 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.11.2023 – 14.11.2023
<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



**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

la proba de apa potabila prelevata de la **GRADINITA CU PROGRAM PRELUNGIT NR. 1, BALOTESTI, JUDETUL ILFOV** in data de: 08.11.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2266
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 16,3
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	690 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,59
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,056
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,552
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	13,7
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	31,2
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:** 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 in două exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**

ing.ch. DANCIU MONICA

Exemplar nr. //

Page 2 of 2



## RAPORT DE INCERCARI Nr. 2269 Data: 14.11.2023

<b>BENEFICIAR (Nume si adresa):</b>	SC APA CANAL ILFOV SA Strada Livezilor Nr.94, Pantelimon, Judetul Ilfov
<b>COMANDA NR.:</b>	47815/08.11.2023
<b>DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:</b>	APA POTABILA Cod proba: 2269
<b>DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:</b>	08.11.2023, 12 <sup>45</sup> , de la <b>CONSUMATOR – SHOP &amp; GO, STRADA LAHOVARI, COMUNA BALOTESTI, JUDETUL ILFOV</b>
<b>CANTITATEA PRELEVATA:</b>	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 2038/08.11.2023, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
<b>DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:</b>	08.11.2023, 17 <sup>10</sup>
<b>DATA EFECTUARII INCERCARILOR:</b>	09.11.2023 – 14.11.2023
<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



**INDICATORI FIZICO – CHIMICI**

la proba de apa potabila prelevata de la **CONSUMATOR – SHOP & GO, STRADA LAHOVARI, COMUNA BALOTESTI, JUDETUL ILFOV** in data de: 08.11.2023

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 2269
<b>Metode electrochimice</b>				
pH	Unitati pH °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,5 / 16,0
Conductivitate	µS/cm °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	687 / 20,0
<b>Metode turbidimetrice</b>				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	< 0,05
<b>Metode volumetrice</b>				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,065
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO <sub>2</sub> /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	< 0,5
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	6,40
<b>Metode spectrofotometrice</b>				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.0 SR ISO 7890-3:2000	50	7,19
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	0,070
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	20,0

**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 intocmit in doua exemplare din care originalul la client.

**SEF LABORATOR**

ing.ch.DONCESCU MONICA

**RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE**

ing.ch. DANCIU MONICA

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