

RAPORT DE INCERCARI Nr. 233 Data: 13.02.2024

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	5355/08.02.2024
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 233
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	08.02.2024, 10 ⁵⁷ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 203/08.02.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	08.02.2024, 14 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	08.02.2024 – 13.02.2024
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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. 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

Website: 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: 08.02.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 233
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,5 / 16,2
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	415 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,08
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,064
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,01
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,26
Metode spectrofotometrice				
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	0,421
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	15,0

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 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. 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

 Website: www.acilfov.ro
 Reg. Com. J23/1433/2009
 C.U.I. RO25709173
 Capital Social: 105.585.800 RON

RAPORT DE INCERCARI Nr. 234 Data: 13.02.2024

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	5355/08.02.2024
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 234
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	08.02.2024, 11 ¹³ , de la GRADINITA NR. 2, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 204/08.02.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	08.02.2024, 14 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	08.02.2024 – 13.02.2024
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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. 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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

 la proba de **apa potabila** prelevata de la **GRADINITA NR. 2, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 08.02.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 234
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,3 / 16,5
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	415 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,52
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,037
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,556
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,37
Metode spectrofotometrice				
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	0,417
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: 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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
 ing.ch. DANCIU MONICA



APA-CANAL ILFOV S.A.
 Laborator Analize Ape Potabile
 și 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

 Website: www.acilfov.ro
 Reg. Com. J23/1433/2009
 C.U.I. RO25709173
 Capital Social: 105.585.800 RON

RAPORT DE INCERCARI Nr. 235 Data: 13.02.2024

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	5355/08.02.2024
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 235
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	08.02.2024, 11 ³³ , de la SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 205/08.02.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	08.02.2024, 14 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	08.02.2024 – 13.02.2024
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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. 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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0

Exemplar nr. 1/1

Page 1 of 2

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

 la proba de apa potabila prelevata de la **SCOALA GIMNAZIALA, NR. 1, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 08.02.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 235
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,5 / 16,6
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	414 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,60
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,055
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,01
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	2,21
Metode spectrofotometrice				
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	0,317
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	21,0

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 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
 si Ape Uzate

Exemplar nr. //

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

 Website: www.acilfov.ro
 Reg. Com. J23/1433/2009
 C.U.I. RO25709173
 Capital Social: 105.585.800 RON

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 236 Data: 13.02.2024

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	5355/08.02.2024
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 236
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	08.02.2024, 11 ⁵⁴ , de la CONSUMATOR - STRADA CRISUL REPEDE, NR. 34, CARTIER INDEPENDENTEI, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 206/08.02.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	08.02.2024, 14 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	08.02.2024 – 13.02.2024
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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. 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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ 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.
 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

 Website: 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: 08.02.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 236
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2 / 16,5
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	357 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,56
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,064
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,818
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	4,05
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	1,53
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	0,308
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	14,0

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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE

ing.ch. DANCUI MONICA



Exemplar nr. 1/1

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

 Website: www.acilfov.ro
 Reg. Com. J23/1433/2009
 C.U.I. RO25709173
 Capital Social: 105.585.800 RON

RAPORT DE INCERCARI Nr. 237 Data: 13.02.2024

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR NR.94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	5355/08.02.2024
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 237
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	08.02.2024, 12 ¹⁷ , de la CONSUMATOR - STRADA DIAMANTULUI, NR. 180, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 207/08.02.2024, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	08.02.2024, 14 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	08.02.2024 – 13.02.2024
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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. 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 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	Nici o modificare anormala	0
Numar colonii la 37 ⁰ C**	ufc/ml	SR EN ISO 6222-2004 MB PSL 13	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 - STRADA DIAMANTULUI, NR. 180, BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV** in data de: 08.02.2024

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf. Ordonanta 7/2023)	Valori determinate Cod proba: 237
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,2 / 16,7
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	289 / 20,0
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	Acceptabila pentru consumatori si fara modificari anormale	0,16
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,338
Indice de permanganat (Oxidabilitate)	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,03
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	≥ 5	6,48
Metode spectrofotometrice				
Azotati (Nitrati)	mg/l	PTL 10 Ed.2/Rev.3 SR ISO 7890-3:2000	50	3,94
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	18,0

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

RESPONSABIL MANAGEMENT CALITATE
 ing.ch. DANCIU MONICA


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

Exemplar nr. 1/1

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

 Website: www.acilfov.ro
 Reg. Com. J23/1433/2009
 C.U.I. RO25709173
 Capital Social: 105.585.800 RON