

RAPORT DE INCERCARI Nr. 941 Data: 10.06.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	23297/06.06.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 941
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	06.06.2022, 11 ⁰⁵ , de la IESIRE STATIE DE POMPARE CIOLPANI, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 849/06.06.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	06.06.2022, 17 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	06.06.2022 – 10.06.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la IESIRE STATIE DE POMPARE CIOLPANI, JUDETUL
ILFOV in data de: 06.06.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 941
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,9 / 18,3
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	705 / 18,7
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,64
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,193
Indice de permanganat (Oxidabilitate)*	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	0,890
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	7,17
Metode spectrofotometrice				
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	< 0,027
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,316
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	90,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	28,0

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. DANCIU MONICA

APA-CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

RAPORT DE INCERCARI Nr. 942 Data: 10.06.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	23297/06.06.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 942
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	06.06.2022, 11 ²⁹ , de la GRADINITA NR. 1, CIOLPANI, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 850/06.06.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	06.06.2022, 17 ⁰⁰
DATA EFECTUARII INCERCARILOR:	06.06.2022 – 10.06.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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. L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de apa potabila prelevata de la GRADINITA NR. 1, CIOLPANI, JUDETUL ILFOV data
de: 06.06.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 942
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,8 / 18,7
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	708 / 18,8
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	2,19
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,275
Indice de permanganat (Oxidabilitate)*	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	1,69
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	7,82
Metode spectrofotometrice				
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	0,270
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,167
Fier	µg/l	PTL 11 SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332/C91:2006	200	89,0
Mangan	µg/l	PTL 17 SR ISO 6333:1997	50	42,0

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. DANCIU MONICA

APA-CANAL ILFOV S.A.

Laborator Analize Ape Potabile
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1

Page 2 of 2

RAPORT DE INCERCARI

Nr. 943 Data: 10.06.2022

BENEFICIAR (Nume si adresa):	SC APA CANAL ILFOV SA STRADA LIVEZILOR, NR. 94, PANTELIMON, JUDETUL ILFOV
COMANDA NR.:	23297/06.06.2022
DATE DE IDENTIFICAREA A PROBELOR:	APA POTABILA Cod proba: 943
DATA, ORA SI LOCUL PRELEVARII:	06.06.2022, 11 ⁵⁶ , de la SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, CIOLPANI, JUDETUL ILFOV
CANTITATEA PRELEVATA:	2500 ml – de catre reprezentantul laboratorului, conform Raportului de Prelevare nr. 851/06.06.2022, in prezenta si la indicatiile beneficiarului.
DATA SI ORA PRIMIRII PROBEI:	06.06.2022, 17 ⁰⁰
DATA EFECTUARI INCERCARILOR:	06.06.2022 – 10.06.2022
MODUL DE PRELEVARE SI CONSERVARE AL PROBEI:	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
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.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate
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

INDICATORI FIZICO – CHIMICI

la proba de **apa potabila** prelevata de la **SCOALA GIMNAZIALA NR. 1, CIOLPANI, JUDETUL ILFOV** data de: 06.06.2022

Parametri	U.M.	Metode de incercare	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Valori determinate Cod proba: 943
Metode electrochimice				
pH	Unitati pH / °C	PTL 01 SR EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	6,9 / 18,3
Conductivitate	µS/cm / °C	PTL 02 SR EN 27888:1997	2500	626 / 17,9
Metode turbidimetrice				
Turbiditate	NTU	PTL 14 SR EN ISO 7027-1:2016	≤ 5	0,29
Metode volumetrice				
Clor liber	mg/l	PTL 04 SR EN ISO 7393-1:2002	0,5	0,046
Indice de permanganat (Oxidabilitate)*	mgO ₂ /l	PTL 07 SR EN ISO 8467:2001	5	2,32
Duritate	°DH	PTL 19 SR ISO 6059:2008	>5	8,62
Metode spectrofotometrice				
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	0,395
Amoniu	mg/l	PTL 08 SR ISO 7150-1:2001	0,5	0,039
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	26,0

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. DANCUI MONICA

APĂ CANAL ILFOV S.A.
Laborator Analize Ape Potabile
si Ape Uzate

Exemplar nr. 1/1