

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0219473 / 10-12-2021

Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A-19B-19C VOLUNTARI

Provenienta probei: proba apa potabila

Adresa prelevare: Str Fabrica de Mobila, Com Berceni - lesire Bazin

Data prelevarii probei - ora prelevare: 07-12-2021 08:50

Data primirii probei / data efectuării analizelor: 07-12-2021 09:58 / 07-12-2021 - 10-12-2021

Cine a recoltat proba: CLIENT EXTERN

I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxime admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.44/20.3 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.44/20.3	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	612	2500	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	(0.003) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	-
6	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	-
7	Nitrati	mg/l	(0.010) <0.177	50	SR ISO 7890-3:2000	-
8	Fier	µg/l	72	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	-
9	Duritate totala	grade germane	9.46	≥ 5	SR ISO 6059:2008	-
10	Aluminiu	µg/l	(1) <10	200	SR ISO 10566:2001	-
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.13	5.0	SR EN ISO 8467:2001	-
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.49 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
13	Turbiditate	NTU	1.36	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

*1 h:08 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

*Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.
Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.
nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0219473 / 07-12-2021

Verificat / Aprobat / Sef laborator
Nicoleta Ramiresi

Intocmit inginer chimist
Anca Iosub

Intocmit biolog
Liliana Albu

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0219474 / 10-12-2021
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Provenienta probei: proba apa potabila
Adresa prelevare: B-dul 1 Mai-Comuna Berceni - Scoala Primara Nr 2
Data prelevării probei - ora prelevare: 07-12-2021 09:00
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 07-12-2021 10:02 / 07-12-2021 - 10-12-2021
Cine a recolectat proba: CLIENT EXTERN
I.DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici si fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori maxim admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN 1622: 2007	-
2	Culoare*	grade / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7.37/20.1 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.37/20.1	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	619	2500	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	(0.005) <0.05	0.50	SR ISO 7150-1:2001	-
6	Nitriti	mg/l	(0.001) <0.033	0.50	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006	-
7	Nitrati	mg/l	(0.038) <0.177	50	SR ISO 7890-3:2000	-
8	Fier	µg/l	74	200	SR ISO 6332:1996 SR ISO 6332:1996/C91:2006	-
9	Duritate totala	grade germane	9.24	≥ 5	SR ISO 6059:2008	-
10	Aluminiu	µg/l	(1) <10	200	SR ISO 10566:2001	-
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO ₂ /l	1.44	5.0	SR EN ISO 8467:2001	-
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.50 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
13	Turbiditate	NTU	1.47	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

¹ 1 h:02 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

II.DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf.L. 458/2002 cu modificarile ulterioare)	Referential
1	Bacterii coliforme	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015 SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	1	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	0	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004

^{*}Nota: Apa netratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C/22°C < de 300 UFC/ml.

Apa tratata. Nici o modificare anormala: nr. de colonii la 37°C < 20 UFC/ml.

nr. de colonii la 22°C < 100 UFC/ml.

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0219474 / 07-12-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Anca Iosub

 Intocmit biolog
 Liliana Albu


Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata. Proba de apa are caracter momentan.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP – PG 7.3.

Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

^{*} Incercare neacreditata.

Document privat, emis de Apa Nova Bucuresti SA, contine date cu caracter personal © – a nu se difuza neautorizat in extern.

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP – F 7.8.1/Rev.2/03.2020.

Rezultatele notate "<" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodelor, valorile scrise sub forma "()" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.