

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0214831 / 05-07-2021

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-iesire bazin
Data prelevării probei - ora prelevare: 01-07-2021 10:20
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 01-07-2021 11:42 / 01-07-2021 - 04-07-2021
Cine a recoltat 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 7.43/21 Acceptabila	Acceptabila consumatorilor si nici o modificare anormala	SR EN ISO 7887: 2012	-
3	pH	pH/Temp.(°C)	7.43/21	≥6.5; ≤9.5	SR EN ISO 10523:2012	-
4	Conductivitate	µS/cm la 25°C	658	2500	SR EN 27888:1997	-
5	Amoniu	mg/l	<0.050	0.50	SR ISO 7150-1:2001	-
6	Nitriti	mg/l	<0.033	0.50	SR EN 26777:2002	-
7	Nitrati	mg/l	<0.177	50	SR EN 26777:2002/C91:2006 SR ISO 7890-3:2000	-
8	Fier	µg/l	17	200	SR ISO 6332:1996	-
9	Duritate totala	grade germane	10.45	≥ 5	SR ISO 6332:1996/C91:2006 SR ISO 6059:2008	-
10	Aluminiu	µg/l	<10	200	SR ISO 10566:2001	-
11	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mgO2/l	1.49	5.0	SR EN ISO 8467:2001	-
12	Clor rezidual liber	mg/l	0.46 ¹	≥0.10; ≤0.50	SR EN ISO 7393-2:2018	±10%
13	Turbiditate	NTU	0.510	≤ 5.0	SR EN ISO 7027-1:2016	-

¹ h:22 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
2	Escherichia coli	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 SR EN ISO 9308-1: 2015
3	Enterococi	UFC/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1: 2015/A1:2017 SR EN ISO 7899 - 2 : 2002
4	Numar de colonii la 22° C	UFC/ml	10	Nici o modificare anormala	SR EN ISO 6222:2004
5	Numar de colonii la 37° C	UFC/ml	21	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 PT0214831 / 01-07-2021

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Ionut Popa

 Intocmit biolog
 Florina Mandache
