

RAPORT DE INCERCARE nr. / data emiterii: PT0246756 / 12-08-2024
Nume client: EURO APAVOL SA / STR. GHEORGHE DINCA, SERG. nr. 19 A- 19B-19C VOLUNTARI
Proveniența probei: proba apa potabilă
Adresa prelevare: Str. Fabrica de Mobila, com. Berceni, iesire bazin
Data prelevării probei - ora prelevare: 07-08-2024 10:00
Data primirii probei / data efectuării analizelor: 07-08-2024 10:58 / 07-08-2024 - 10-08-2024
Cine a recolectat proba: CLIENT EXTERN
I. DETERMINARI FIZICO-CHIMICE

Nr. crt.	Indicatori organoleptici și fizico-chimici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. 7/2023 și HG 971/2023)	Referential	Incertitudine de masurare la CMA
1	Miros*	-	Acceptabil	Acceptabil pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN 1622:2007 LCCAP PS 01	-
2	Culoare*	mg PtV / nm pH/Temp.(°C)	1 / 455 7,3/20,4 Acceptabila	Acceptabila pt consumatori si fara modificari anormale	SR EN ISO 7887:2012 Metoda C LCCAP PS 02	-
3	pH masurat la temperatura de 20,4°C	unitati pH	7,3	≥6,5; ≤9,5	SR EN ISO 10523:2012 LCCAP PS 04	±0,2
4	Conductivitate	μS/cm la 20°C	308	2500	SR EN 27888:1997 LCCAP PS 05	±10%
5	Amoniu (NH ₄)	mg/l	(0,004) <0,05	0,50	SR ISO 7150-1:2001 LCCAP PS 07	±15%
6	Duritate totala	grade germane	6,66	≥5; ≤20	SR ISO 6059:2008 LCCAP PS 13	±4%
7	Oxidabilitate (metoda indicelui de permanganat)	mg/l	1,51	5,0	SR EN ISO 8467:2001 LCCAP PS 12	±20%
8	Clor rezidual liber	mg/l	0,22 ¹	≥0,10; ≤0,50	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP PS 06	±10%
9	Turbiditate	NTU	0,372	4	SR EN ISO 7027-1:2016 LCCAP PS 03	±15%
10	Clor total*	mg/l	0,35	-	SR EN ISO 7393-2:2018 LCCAP - PS 42	-
11	Mangan*	μg/l	24	50	METODA HACH LCCAP PS 35	-
12	Fier	μg/l	22	200	LCCAP PS 21, ed.1,rev.2	±15%
13	Nitriti (NO ₂ ⁻)	mg/l	(0,002) <0,033	0,50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%
14	Nitrati (NO ₃ ⁻)	mg/l	1,24	50	SR EN ISO 13395:2002 LCCAP PS 22, ed.1,rev.2	±15%

¹0 h:58 min - reprezinta diferenta de timp intre prelevare si analiza; maxim 6 ore

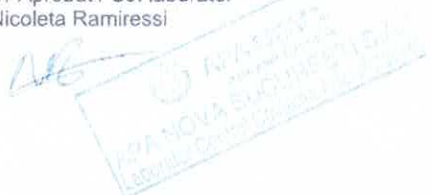
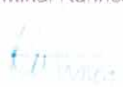
II. DETERMINARI MICROBIOLOGICE

Nr. crt.	Indicatori microbiologici	Unitate de masura	Valori obtinute	Valori admise (conf. O.G. 7/2023 și HG 971/2023)	Referential
1	Bacterii coliforme	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 LCCAP PS 16
2	Escherichia coli	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 9308-1:2015 SR EN ISO 9308-1:2015/A1:2017 LCCAP PS 14
3	Enterococi (streptococi fecali)	numar/100 ml	0	0	SR EN ISO 7899 - 2:2002 LCCAP PS 15
4	Numar de colonii la 22° C	numar/ml	18	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18
5	Numar de colonii la 37° C	numar/ml	2	Fara modificari anormale	SR EN ISO 6222:2004 LCCAP PS 18

Informatiile privind prelevarea probei se regasesc in Formularul de receptie PT0246756 / 07-08-2024

 Verificat / Aprobat / Sef laborator
 Nicoleta Ramiresi

 Intocmit inginer chimist
 Mihai Rarinca

 Intocmit biolog
 Amalia Rarinca




 Rezultatele incercarilor se refera numai la proba de apa analizata; Proba de apa are caracter momentan.
 Raportul de incercare se completeaza in doua exemplare.

* Incercare neacreditata.

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

Reproducerea partiala este interzisa fara acordul laboratorului.

Cod LCCAP - F 7.8.1/Ed. 2/Rev. 2/06.2024.

Rezultatele notate "e" reprezinta valori situate sub limita de cuantificare a metodei, valorile scrise sub forma "t j" sunt estimative. CMA: concentratia maxima admisa.

Culoare* - valoarea obtinuta pe apa filtrata (valoarea reala).

Volum proba prelevare: 1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,5 L-pentru determinari microbiologice; 0,25 L-pentru determinarea clorului rezidual liber (in cazul dezinfectiei); pentru indicatori suplimentari.

1 L-pentru determinari fizico-chimice; 0,25 L - pentru determinari analiza mercur; 2 x 0,5 L - pentru determinari Legionella.

Proba se preleveaza conform procedurii generale cod: LCCAP - PG 7.3. Activitatea de prelevare nu o acopera de acreditarea Renar.