RESULTATS ANALYZER APM POTABLE

Mètode d'anàlisi: Espectrofotometria d'absorció molecular. **Font:** Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. **Annex III.** Paràmetres i valors paramètrics per a l'aigua de consum humà. **Part B.** Paràmetres indicadors.

Resultats de l'anàlisi de l'aigua de consum humà de la Piscina de Vilanova del Camí, ubicada a Vilanova del Camí.

Nº	Paràmetre d'acord amb el Reial Decret	Unitats de mesura	Valor màxim admissible	Resultats obtinguts	Mètode d'anàlisi utilitzat
1	Alumini	µg/l	200	10,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
2	Amoni	mg/l	0,50	0,01	Espectrofotometria d'absorció molecular
3	Carbonats i bicarbonats	mg/l	-	0,0	Càlcul
4	Clor lliure residual	mg/l	-	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
5	Clorurs	mg/l	250	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
6	Color	mg/l Pt	15	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
7	Conductivitat	µS/cm	2500	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
8	Duresa total	mg/l	-	0,0	Càlcul
9	Ferro	µg/l	200	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
10	Magnesi	mg/l	50	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
11	Manganès	µg/l	50	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
12	Nitrats	mg/l	50	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
13	Nitrits	mg/l	0,50	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
14	Oxidabilitat	mg/l	5	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
15	pH	-	6,5 - 9,5	7,0	Potenciometria
16	Sodi	mg/l	200	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
17	Sulfats	mg/l	250	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular
18	Turbidesa	UNF	4	0,0	Espectrofotometria d'absorció molecular

Resultats de l'anàlisi de l'aigua de consum humà de la Piscina de Vilanova del Camí, ubicada a Vilanova del Camí.

Nº	Paràmetre d'acord amb el Reial Decret	Unitats de mesura	Valor màxim admissible	Resultats obtinguts	Mètode d'anàlisi utilitzat
19	Bacteris coliformes	ufc/100 ml	0	0	Mètode de tubs múltiples de fermentació en caldo
20	Clostridium perfringens	ufc/100 ml	0	0	Mètode de tubs múltiples de fermentació en caldo
21	Escherichia coli	ufc/100 ml	0	0	Mètode de tubs múltiples de fermentació en caldo
22	Enterococ	ufc/100 ml	0	0	Mètode de tubs múltiples de fermentació en caldo

Nota 1: Valors no aptes per a l'ús com a font d'aigua de consum humà.
Nota 2: Paràmetres específics de la piscina.

Observacions: Els resultats obtinguts compleixen els valors màxims establerts en el Reial Decret 140/2003, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Data de l'anàlisi: 15 de març de 2023
Data de la recepció de la mostra: 10 de març de 2023
Data de l'emissió del butlletí: 20 de març de 2023