

ملحق (1)

جدول (1): معايير جودة مياه البحر

Seawater Quality Guidelines

الحد الأقصى Max. Value	الوحدة Unit	الرمز Symbol	المعيار Parameter	م
6.5-8.5	---	pH	الأس الهيدروجيني	1
33-45	‰	Salinity	الملوحة	2
>4	mg/L	Dissolved Oxygen (DO)	الأكسجين المذاب	3
30	mg/L	Total Suspended Solids(TSS)	المواد العالقة الكلية	4
---	mg/ m ³	Chlorophyll	كلوروفيل*	5
34	µg/L	Phosphate (PO ₄ -P)	الفوسفات	6
60	µg/L	Ammonia (NH ₃ -N)	الأمونيا - نيتروجين	7
95	µg/L	Nitrate (NO ₃ - N)	النترات - نيتروجين	8
35	µg/L	Nitrite (NO ₂ -N)	النيتريت - نيتروجين	9
0.7	µg/L	Cadmium (Cd)	كادميوم	10
20	µg/L	Nickel (Ni)	نيكل	11
0.40	µg/L	Mercury (Hg)	زئبق	12
90	µg/L	Iron (Fe)	حديد	13
15	µg/L	Copper (Cu)	نحاس	14
12	µg/L	Lead (Pb)	الرصاص	15
9	µg/L	Vanadium (V)	فاناديوم	16
900	µg/L	Silicate (SiO ₃ -Si)	السليكات	17
---	mg/L	Total (TOC) Organic Carbon	الكربون العضوي الكلي*	18
5	mg/L	Total Petroleum Hydrocarbons	الهيدروكربونات البتروولية الكلية	19

*تقارن النتائج بالبيانات الخاصة بهذه العناصر للسنوات السابقة ولنفس المواقع والظروف المشابهة.

جدول (2): القيم الإسترشادية للمؤشرات البكتيرية في مياه الشواطئ الترفيهية

Guidelines of bacterial indicators in Recreational coastal water

الحد الأقصى Max. Value	الوحدة Unit	المعيار Parameter
500	CFU/100ml	البكتيريا القولونية البرازية Faecal Coliform Bacteria
500	CFU/100ml	بكتيريا الايكولاي <i>Escherichia coli</i>
200	CFU/100ml	البكتيريا السحبية البرازية Faecal Streptococci Bacteria

وحدة مكونة للمستعمرة البكتيرية CFU = Colony Forming Unit