

جدول (4): معايير المياه المسموح بصرفها إلى شبكة المجاري

Guidelines for Water Discharged into Sewers

الحد الأقصى Max. Value	الوحدة Unit	الرمز Symbol	المعيار Parameter	م
6.5-8.0	---	pH	pH	1 الرقم الهيدروجيني
2000	mhos/cm μ	EC	Electrical Conductivity	2 التوصيل الكهربائي
500	mg/L	BOD ₅	BOD ₅ (5 day, 20c)	3 الأكسجين الحيوي
700	mg/L	COD	COD (Dichromate) (داي كرومات)	4 الأكسجين الكيميائي
300	mg/L	TSS	Total Suspended Solids	5 المواد العالقة الكلية
55	mg/L	NH ₃ -N	Ammonia	6 الأمونيا (نيتروجين)
40	mg/L	(PO ₄ -P)	Phosphate	7 الفوسفات
70	mg/L	TKN	Total Kjeldahl Nitrogen	8 نيتروجين كلدال الكلي
1	mg/L	C ₆ H ₆ O	Phenol	9 الفينول
15	mg/L	F	Fluoride	10 الفلوريد
10	mg/L	S	Sulfide	11 الكبريتيد
0.1	mg/L	As	Arsenic	12 الزرنيخ
0.1	mg/L	Cd	Cadmium	13 كادميوم
0.1	mg/L	CN ⁻	Cyanide	14 سيانيد
1.0	mg/L	Cr	Chromium	15 الكروم الكلي
0.2	mg/L	Ni	Nickel	16 نيكل
0.002	mg/L	Hg	Mercury	17 زئبق
0.5	mg/L	Cu	Copper	18 نحاس
2.0	mg/L	Zn	Zinc	19 زنك
0.5	mg/L	Pb	Lead	20 الرصاص
4.0	mg/L	Ag	Silver	21 الفضة
خالية	mg/L		Tar & Tar Oil	22 القطران (الفار) والزيوت القطرانية
5	mg/L		Floating Oil & Grease	23 الزيوت الطافية والشحوم
5	mg/L		Emulsified Oil & Grease	24 الزيوت المستحلبة والشحوم
1000	CFU/100mL	F.C	Faecal Coliform Bacteria	25 البكتيريا القولونية البرازية
500	CFU/100mL	<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>	26 بكتيريا الايكولاي
250	CFU/100mL	F.S	Faecal Streptococci Bacteria	27 البكتيريا السبحية البرازية
خالية	Ova/L		Egg Parasites	28 عدد بويضات الطفيليات
خالية			Worm Parasites	29 عدد الديدان الطفيلية