

مواصفات المياه الخام والسيب النهائي

طبقا للقانون*****

WWT parameters to 4000 & 6000 CMD

| م | البيان | المياه الخام القانون ٩٣ لسنة ١٩٦٢ inlet | السيب النهائي القانون ٤٨ لسنة ١٩٨٢ outlet |
|----|---|---|---|
| ١ | درجة الحرارة TEMP | ٤٠ م° | ٣٥ م° |
| ٢ | الأس الهيدروجيني PH | ٦ - ١٠ | ٦ - ٩ |
| ٣ | الأكسجين الحيوى المستن ٥ BOD | ٤٠٠ | ١٠ ملجم / لتر |
| ٤ | الأكسجين الكيماوى المستهلك COD (داي كرومات) | ٧٠٠ | ٨٠ ملجم / لتر |
| ٥ | الأكسجين الكيماوى المستهلك COD (برمنجنات) | ٧٠٠ | ٤٠ ملجم / لتر |
| ٦ | الأكسجين الذائب DO | - | لا يقل عن ٤ ملجم / لتر |
| ٧ | الزيت والشحوم O & G | ١٠٠ | ١٠ ملجم |
| ٨ | المواد الصلبة الذائبة TDS | ٢٠٠٠ | ٢٠٠٠ |
| ٩ | المواد الصلبة | - | حالية من المواد الملونة Nil |
| ١٠ | المواد الصلبة العالقة TSS | ٥٠٠ | ١٠ ملجم / لتر |
| ١١ | الكبريتيدات Sulphates | ١٠ | ١ ملجم |
| ١٢ | السيانيد | - | - |
| ١٣ | الفوسفات phosphate | ٥ | Nil |
| ١٤ | النترات | ٣٠ | ٥٠ |
| ١٥ | الفلوريدات | - | - |
| ١٦ | الفيول | - | - |
| ١٧ | مجموع المعادن الثقيلة Total heavy metals particals | ١٠ ملجم / لتر لأقل من ٥٠ م° / يوم | ١٠ mg/L for less 50 m³/Day ١ ملجم / لتر |
| ١٨ | المبيدات بأنواعها | - | معلوم |
| ١٩ | الحد الاحتمالي للقولونيات الكايد / ١٠٠ مللى | - | ٥٠٠٠ |

PRIMARY TREATMENT (PRIMARY CLAREFIRS)

EFFECTENCY TSS 50 - 65 % REMOVAL
BOD₅ 20 - 40 % REMOVAL