



NUEVA CLASIFICACIÓN DE LOS CUERPOS RECEPTORES

RÍOS, ARROYOS, CANALES Y DRENES

EMBALSES, LAGOS Y LAGUNAS

ZONAS MARINAS MEXICANAS

SUELOS (RIEGO DE ÁREAS VERDES, INFILTRACIÓN Y OTROS RIESGOS, CÁRSTICO)



PARÁMETROS ELIMINADOS

MATERIA FLOTANTE

SÓLIDOS SEDIMENTABLES

DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO (DBO₅)

NÚMERO MÁS PROBABLE (NPC) DE COLIFORMES FECALES



PARÁMETROS ADICIONADOS PARA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES

entran en vigor el 11 de marzo de 2023

DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO (DQO)
(CUANDO CLORUROS < 1000 mg/L)

CARBONO ORGÁNICO TOTAL (COT)
(CUANDO CLORUROS > 1000 mg/L)

ESCHERICHIA COLI
(CUANDO CE < 3500 μ S/cm)

ENTEROCOCOS FECALES
(CUANDO CE > 3500 μ S/cm)



PARÁMETROS ADICIONADOS PARA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES

entran en vigor el 11 de marzo de 2026

TOXICIDAD AGUDA = 0 < 2 UNIDADES DE TOXICIDAD (UT)

COLOR VERDADERO:

LONGITUD DE ONDA

436 NM
525 NM
620 NM

COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ESPECTRAL MÁXIMO

7.0 M⁻¹
5.0 M⁻¹
3.0 M⁻¹



ALGUNOS PARÁMETROS MODIFICADOS

TEMPERATURA:
LÍMITE DE 35°C

NUEVOS RANGOS DE POTENCIAL HIDRÓGENO (PH): 6-9



NUEVAS ESPECIFICACIONES PARA EL ÁREA DE MUESTREO

SE ESPECIFICAN COMPONENTES Y UBICACIÓN DE UN PUERTO CERCANO AL CUERPO RECEPTOR, CON:

INFRAESTRUCTURA DE CONDUCCIÓN

DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN

SITIO DE COLECTA DE MUESTRAS

INFRAESTRUCTURA ASOCIADA