



**LLOYD MEXICANO**

Labs **1935** Analysis

**LLOYDMEX LABS**

**LABORATORIOS  
DE ANÁLISIS**

**NADF-015-AGUA-2009**

QUE ESTABLECE LOS LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES EN LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES DE PROCESOS Y SERVICIOS AL SISTEMA DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO DEL DISTRITO FEDERAL, PROVENIENTES DE LAS FUENTES FIJAS.

**[www.lloyd-mex.com](http://www.lloyd-mex.com)**

- **Tabla 1 – Frecuencia de muestreo (Muestra compuesta)**

FRECUENCIA DE MUESTREO			
HORAS POR DÍA QUE OPERA EL PROCESO GENERADOR DE LA DESCARGA	NÚMERO DE MUESTRA SIMPLES	INTERVALO ENTRE TOMA DE MUESTRAS SIMPLES (HORAS)	
		MÍNIMO N.E.	MÁXIMO N.E.
Menor que 4	mínimo 2	-	-
De 4 a 8	4	1	2
Mayor de 8 y hasta 12	4	2	3
Mayor de 12 y hasta 18	6	2	3
Mayor que 18 y hasta 24	6	3	4

- **Tabla 2 – Parámetros de campo**

PARÁMETRO	LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE	
	Promedio diario	Promedio mensual
Rango permisible del potencial hidrógeno (pH)	5,5 a 10 unidades	

- **Tabla 3.- Límites Máximos Permisibles de calidad de agua residual.**

Parámetros (miligramos por litro, excepto cuando se especifique otra)	Promedio mensual	Promedio Diario
Grasas y Aceites	50	75
Sólidos Sedimentables (mililitros por litro)	5	7.5
Arsénico total	0.5	0.75
Cadmio total	0.5	0.75
Cianuro total	1	1.5
Cobre total	10	15
Cromo hexavalente*	0.5	0.75
Mercurio total	0.01	0.015
Níquel total	4	6
Plomo total	1	1.5
Zinc total	6	9
Temperatura (°C)	40	40
Materia Flotante	Ausente	Ausente
Sólidos suspendidos totales	150	200
Demanda Bioquímica de Oxígeno 5**	150	200