

AGUAS RESIDUALES SEGÚN DECRETO 847/16

Parametros	CUERPO RECEPTOR DE EFLUENTES LIQUIDOS					Metodología
	AGUA SUPERFICIALES**	POZO ABSORBENTE	RED OLECTORA CLOACAL	REUSO***	CONDUCTO PLUVIAL	
Temperatura	X	X	X	X		Según destino
Determinación de pH	X	X	X	X		Final
solidos sedimentables en 10 min	X	X	X			Superficiales o
solidos sedimentables en 2 hs	X	X				Pozo Absorbente
solidos en suspensión totales	X		X	X		
Conductividad				X		
solidos disueltos Totales				X		
cianuros	X	X	X	X		APHA4500-CN- E/ASTM D2036-09 D
compuestos fenolicos	X	X	X			SMEWW-APHA Método 5530 A, B y D, con mod
romo hexavalente	X	X	X			SMEWW-APHA Método 3500Cr(A-B)con mod.
cloro activo residual	X	X				SMEWW-APHA 4500Cl G
Cloruros				X		SMEWW-APHA 4500-Cl- B
demanda de cloro	X					SMEWW-APHA 4500Cl G
detergentes aniónicos	X	X	X			SMEWW-APHA Método 5540C
fosforo total	X	X	X	X		SMEWW-APHA Método 4500 P-E
fluoruros	X	X	X	X		SMEWW-APHA 4500-F- D.
Amonio	X	X	X			APHA4500-NH3 F
nitritos	X					SMEWW-APHA 4500-NO2 B
nitratos	X		X	X		SMEWW-APHA 4500-NO3- B Modif.
nitrogeno kjeldahl	X	X	X	X		
Sulfuros Disueltos Totales	X	X	X	X		SMEWW-APHA Método 4500-S2-- F
sulfatos	X	X	X	X		ASTM 516-90
SSE	X	X	X	X		SMEWW-APHA Método 5520
OXIGENO CONSUMIDO		(SIN REGLAMENTAR - OPCIONAL)				J. Rodier, B. Legube, N. Merlet y colab. 9° Ed.
DBO - Demanda Bioquímica de Oxígeno	X	X	X	X		SMEWW-APHA Método5010, Incisos A, B
DQO - Demanda Química de Oxígeno	X	X	X			SMEWW-APHA Método5220
Hidrocarburos Totales	X	X	X	X	X	EPA 8015 C/ SW 846
ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS						
Determinación de Bacterias Coliformes Totales	X	X	X	X	X	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Determinación de Bacterias Coliformes Fecales	X	X	X	X	X	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Determinación de Escherichia coli	X	X	X	X	X	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)

*CONSULTAR POR OTRAS NORMATIVAS

Parametros

Metodología

ENSAYOS FISICOQUÍMICOS

Determinación de pH	SMEWW-APHA Método 4500 H+B.Modif.
Cloro residual	SMEWW-APHA 4500Cl G
Turbiedad	SMEWW-APHA Método 2130B.
Nitratos	SMEWW-APHA 4500-NO ₃ - B Modif.
Nitrito	SMEWW-APHA 4500-NO ₂ B

ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS

Determinación de Bacterias Coliformes Totales (Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)	(Método Número Más Probable Part. 9221 B - SMWW 22 ed.)
Investigación de Bacterias Coliformes Fecales (Método de Filtración por Membrana Part. 9222 B - SMWW 22 ed.)	(Método de Filtración por Membrana Part. 9222 B - SMWW 22 ed.)
Investigación de Escherichia coli (Método de Filtración por Membrana Part. 9222 B - SMWW 22 ed.)	(Método de Filtración por Membrana Part. 9222 B - SMWW 22 ed.)
Investigación de Streptococos Fecales (Método de Filtración por Membrana Part. 9230 C - SMWW 22 ed.)	(Método de Filtración por Membrana Part. 9230 C - SMWW 22 ed.)
Recuento de Bacterias Heterótrofas Aerobias (Método de la Placa Fluida Part. 9215 B - SMWW 22 ed.)	(Método de la Placa Fluida Part. 9215 B - SMWW 22 ed.)