

## ANEXO 1

### PROCEDIMIENTOS PARA EL ANÁLISIS

Para la caracterización de las aguas residuales realizada se utilizaron los “Métodos Normalizados para el Análisis de Aguas Potables y Residuales APHA-AWWA-WPCF”; además de los métodos para el equipo HACH 2000.

PARÁMETRO	MÉTODOS APHA-AWWA-WPCF
Demanda Química de Oxígeno DQO	Reflujo abierto. PAG# 5-4
Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO	Prueba de ROB de 5 días. PAG# 5-14
Detergentes	Azul de metilo para surfactantes aniónicos con SAAM. PAG# 5-69
Sólidos Sedimentables	Cono Imhoff. PAG# 2-86

PARÁMETRO	MÉTODOS HACH 2000
Grasas y Aceites	P-950
Sólidos Suspendidos	P-630
Turbidez	P-750
Sulfatos	P-680
Hierro	8008 Aprobado por la EPA Programa 265
Cloruros	P-70
Fosfatos	P-790
Cinc	8009 Aprobado por la EPA. Aprobado 780
Cobre	Bicinchoninato. Aprobado por la EPA. Programa 135
Níquel	8037 Heptoxina adaptado de la EPA. Programa 335
Plomo	8033 Dithizona. Aprobado por la EPA. Programa 280
Cadmio	Dithizona Aprobado por la EPA.