

CAPÍTULO IV

PROCEDIMIENTO

4.1. PROCEDIMIENTO PARA OBTENER LOS ÍNDICES DE CONTAMINACIÓN.

4.1.1. Análisis físico químico de las aguas residuales

Para el muestreo de las aguas residuales de la planta se utilizó el procedimiento de “muestreo compuesto” durante las 12 horas en que se descarga a la trampa de grasa antes de ser descargado a la alcantarilla.

Los métodos utilizados para la caracterización de las aguas se encuentran en el ANEXO No. 1 y la normativa ambiental del Municipio de Quito, se encuentra en el ANEXO No. 2.

4.1.2. Identificación de los parámetros a tratar.

En los siguientes cuadros se presentan aquellos parámetros que se encuentran fuera de norma. Luego del análisis, es obligatorio realizar un tratamiento del efluente.

CUADRO N° 2

PARÁMETRO	UNIDADES	NORMA	VALOR
DQO	ppm	500	400
DBO	ppm	250	760