

3.5 CUADROS DE CARACTERIZACIONES DE DESCARGAS LÍQUIDAS

Los datos proporcionados por el Municipio del Distrito Metropolitano de Quito sobre las caracterizaciones de las descargas líquidas de las empresas fueron las siguientes:

EMPRESA 1

TABLA 12.1

CARACTERIZACIÓN DE DESCARGAS LIQUIDAS

CUERPO RECEPTOR	ALCANTARILLADO PUBLICO
VOLUMEN	76,8 m ³ / dia
TIEMPO	680,8 hora / dia

PARAMETRO	UNIDAD	M1	M2	M3	M4	M5	PROMEDIO
CAUDAL DE DESCARGA	L/s	0,0022	0,002	0,0021	0,0019	0,002	0,00204
POTENCIAL HIDROGENO		6,5	6,5	6	6	6,5	6,3
TEMPERATURA	°C	17	18	17	16	17	17
SOLIDOS SEDIMENTALES	ml/l	9	9	11	9	8	9,2
SOLIDOS SUSPENDIDOS	mg/l	62	67	64	73	68	66,8
S. SOLUBLES HEXANO	mg/l	6	8	7	7	9	7,4
DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENO	mg/l	79	72	86	88	81	81,2
DEMANDA QUIMICA DE OXIGENO	mg/l	493	548	529	532	511	522,6
FENOLES	mg/l	0	0	0	0	0	0
TENSO ACTIVOS	mg/l	3,26	3,22	3,29	3,37	3,04	3,236
BARIO	mg/l	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,022
PLOMO	mg/l	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,042