



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2741-IX-NE-EI
Periodo:	11-2016
Rut:	96753540-0
Empresa:	QUETRO S.A.
Establecimiento:	QUETRO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4925 de fecha 12-11-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	48	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1874479	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874479	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874480	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874480	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874481	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874481	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874482	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874482	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874483	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874483	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874484	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874484	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874485	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874485	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874486	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1874517	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874517	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874518	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874518	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874519	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874519	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874520	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874520	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874521	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874521	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874522	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874522	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874523	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874523	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874524	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874524	AU	35	8,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874525	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874525	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874526	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1874526	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874527	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1874527	AU	400	5,94	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874527	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874527	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874527	AU	50	1,82	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1874527	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874527	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874528	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1874528	AU	400	5,74	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874528	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874528	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874528	AU	50	2,96	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1874528	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874528	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874529	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1874529	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874529	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874529	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874529	AU	50	3,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1874529	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874529	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874530	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1874530	AU	400	5,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1874530	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1874530	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874530	AU	50	6,28	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1874530	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874530	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874479	AU	-	106881,8625	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874480	AU	-	107822,707	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874481	AU	-	103790,6578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874482	AU	-	116511,3492	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874483	AU	-	117048,6176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874484	AU	-	111076,998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874485	AU	-	114602,2172	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874486	AU	-	119588,6637	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874487	AU	-	112519,1778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874488	AU	-	111483,6433	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874489	AU	-	111529,4274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874490	AU	-	122547,3574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874491	AU	-	124840,0898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874492	AU	-	116997,4336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874493	AU	-	126372,6035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874494	AU	-	125029,4168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874495	AU	-	145347,4547	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874496	AU	-	122460,4723	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874497	AU	-	134162,4305	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874498	AU	-	134259,8414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874499	AU	-	135550,8527	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874500	AU	-	128815,0488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874501	AU	-	129935,3274	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874502	AU	-	132239,3027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874503	AU	-	130185,1301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874504	AU	-	126950,8887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874505	AU	-	125607,4067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874506	AU	-	122450,6953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874507	AU	-	117504,9597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874508	AU	-	118356,2191	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017