



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7711-IX-NE-EI
Periodo:	06-2016
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:	20-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	30	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	30	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1801342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801342	AU	35	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801343	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801343	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801344	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801344	AU	35	7,92398	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801345	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801345	AU	35	7,91784	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801346	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801346	AU	35	7,98241	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801347	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801347	AU	35	7,89021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801348	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801348	AU	35	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801349	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1801349	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801350	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801350	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801351	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801351	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801352	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801352	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801353	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801353	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801354	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801354	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801355	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801355	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801356	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801356	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801357	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801357	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801358	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801358	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801359	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801359	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801360	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801360	AU	35	7,94728	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801361	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801361	AU	35	7,9636	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801362	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801362	AU	35	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801363	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801363	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801364	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801364	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801365	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801365	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801366	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801366	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801367	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801367	AU	35	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801368	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801368	AU	35	7,94728	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801369	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801369	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801370	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801370	AU	35	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1801371	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1801371	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801372	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1801372	AU	400	1,31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801372	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801372	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801372	AU	50	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801372	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801372	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801373	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1801373	AU	400	2,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801373	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801373	AU	10	0,42	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801373	AU	50	0,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801373	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801373	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801374	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1801374	AU	400	21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801374	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801374	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801374	AU	50	0,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801374	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801374	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1801375	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1801375	AU	400	7,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1801375	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1801375	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1801375	AU	50	0,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1801375	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1801375	AU	80	<3	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	1801342	AU	-	84316,49122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801343	AU	-	70535,28514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801344	AU	-	69849,40081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801345	AU	-	70821,33221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801346	AU	-	73099,82108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801347	AU	-	74825,30036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801348	AU	-	70604,06662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801349	AU	-	68381,52892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801350	AU	-	71083,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801351	AU	-	70535,28514	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801352	AU	-	74825,30036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801353	AU	-	70604,06662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801354	AU	-	68381,52892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801355	AU	-	71083,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801356	AU	-	70535,28514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801357	AU	-	70856,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801358	AU	-	71083,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801359	AU	-	70535,28514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801360	AU	-	69849,40081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801361	AU	-	70821,33221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801362	AU	-	73099,82108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801363	AU	-	74825,30036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801364	AU	-	70604,06662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801365	AU	-	68381,52892	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801366	AU	-	71083,285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801367	AU	-	70535,28514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801368	AU	-	69849,40081	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801369	AU	-	70821,33221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801370	AU	-	70236,74004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1801371	AU	-	66179,4205	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016*