



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-8257-IX-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	19-08-2016	Fecha Límite para Envío:	22-08-2016	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	31	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	31	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	31	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	1814304	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814304	AU	35	7,93071	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814305	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814305	AU	35	7,97598	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814306	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814306	AU	35	7,98267	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814307	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814307	AU	35	7,90894	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814308	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814308	AU	35	7,91913	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814309	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814309	AU	35	8,03753	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814310	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814310	AU	35	8,0705	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814311	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1814311	AU	35	7,88687	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814312	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814312	AU	35	7,92398	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814313	AU	35	8,10267	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814314	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814314	AU	35	8,05248	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814315	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814315	AU	35	8,0583	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814316	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814316	AU	35	8,04647	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814317	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814317	AU	35	8,06615	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814318	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814318	AU	35	8,06997	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814319	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814319	AU	35	8,04175	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814320	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814320	AU	35	8,11133	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814321	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814321	AU	35	8,10549	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814322	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814322	AU	35	8,08369	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814323	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814323	AU	35	8,15322	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814324	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814324	AU	35	8,17519	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814325	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814325	AU	35	8,14859	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814326	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814326	AU	35	8,18395	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814327	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814327	AU	35	8,19496	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814328	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814328	AU	35	8,16439	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814329	AU	35	8,16787	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814330	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814330	AU	35	8,15275	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814331	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814331	AU	35	8,16195	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814332	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814332	AU	35	8,20711	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814333	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814333	AU	35	8,19206	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814334	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814334	AU	35	8,2179	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814335	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814335	AU	400	5,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814335	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814335	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814335	AU	50	0,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814335	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814335	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814336	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814336	AU	400	5,72	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1814336	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814336	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814336	AU	50	0,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814336	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814336	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814337	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814337	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814337	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814337	AU	10	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814337	AU	50	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814337	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814337	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814338	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814338	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814338	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814338	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814338	AU	50	0,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814338	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814338	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	1814304	AU	-	66272,74978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814305	AU	-	62452,81932	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814306	AU	-	62376,19099	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814307	AU	-	62591,76383	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814308	AU	-	64111,95878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814309	AU	-	68151,0164	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814310	AU	-	64798,4391	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814311	AU	-	55887,90117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814312	AU	-	62639,70468	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814313	AU	-	68158,5732	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814314	AU	-	69155,78031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814315	AU	-	76432,4754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814316	AU	-	62835,66032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814317	AU	-	64442,54004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814318	AU	-	61742,31852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814319	AU	-	52462,07577	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814320	AU	-	49407,50036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814321	AU	-	50607,56604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814322	AU	-	53553,10257	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814323	AU	-	52451,92437	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814324	AU	-	49571,82072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814325	AU	-	56423,80901	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814326	AU	-	52717,96405	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814327	AU	-	51206,34378	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814328	AU	-	53375,39824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814329	AU	-	53970,60586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814330	AU	-	51348,18338	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814331	AU	-	53975,62086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814332	AU	-	48404,6877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814333	AU	-	47778,87833	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814334	AU	-	47678,8623	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