



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 1
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	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	1814270	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814270	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814271	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814271	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814272	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814272	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814273	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814273	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814274	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814274	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814275	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814275	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814276	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814276	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814277	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1814277	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814278	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814278	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814279	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814279	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814280	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814280	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814281	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814281	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814282	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814282	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814283	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814283	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814284	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814284	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814285	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814285	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814286	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814286	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814287	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814287	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814288	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814288	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814289	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814289	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814290	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814290	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814291	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814291	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814292	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814292	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814293	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814293	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814294	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814294	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814295	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814295	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814296	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814296	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814297	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814297	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814298	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814298	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1814299	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1814299	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814300	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814300	AU	400	5,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814300	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814300	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814300	AU	50	0,38	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814300	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814300	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814301	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814301	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814301	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814301	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814301	AU	50	0,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814301	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814301	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814302	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814302	AU	400	6,64	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814302	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814302	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814302	AU	50	0,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814302	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814302	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1814303	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1814303	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1814303	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1814303	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1814303	AU	50	0,58	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1814303	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1814303	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	1814270	AU	-	47076,38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814271	AU	-	47575,86624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814272	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814273	AU	-	47326,12416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814274	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814275	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814276	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814277	AU	-	49324,0608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814278	AU	-	49823,54496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814279	AU	-	48075,3504	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814280	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814281	AU	-	44703,83232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814282	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814283	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814284	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814285	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814286	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814287	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814288	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814289	AU	-	47825,60832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814290	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814291	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814292	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814293	AU	-	48075,3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814294	AU	-	48075,3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814295	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814296	AU	-	47076,38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814297	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814298	AU	-	47575,86624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1814299	AU	-	49074,31872	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