



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1971-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1697332	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697332	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697333	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697333	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697334	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697334	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697335	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697335	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697336	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697336	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697337	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697337	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697338	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697338	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697339	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1697339	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697340	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697340	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697341	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697341	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697342	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697342	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697343	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697343	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697344	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697344	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697345	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697345	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697346	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697346	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697347	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697347	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697348	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697348	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697349	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697349	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697350	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697350	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697351	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697351	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697352	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697352	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697353	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697353	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697354	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697354	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697355	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697356	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697356	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697357	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697357	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697358	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697358	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697359	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697359	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697360	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697360	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697361	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697361	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697362	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697362	AU	400	3,69	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697362	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697362	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697362	AU	50	1,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697362	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697362	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697363	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697363	AU	400	3,69	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697363	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697363	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697363	AU	50	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697363	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697363	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697364	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697364	AU	400	3,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697364	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697364	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697364	AU	50	0,76	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697364	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697364	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697365	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697365	AU	400	3,85	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697365	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697365	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697365	AU	50	0,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697365	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697365	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	1697332	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697333	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697334	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697335	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697336	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697337	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697338	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697339	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697340	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697341	AU	-	46951,51104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697342	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697343	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697344	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697345	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697346	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697347	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697348	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697349	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697350	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697351	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697352	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697353	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697354	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697355	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697356	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697357	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697358	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697359	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697360	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697361	AU	-	46077,41376	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016