



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1124-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1680626	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680626	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680627	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680627	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680628	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680628	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680629	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680629	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680630	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680630	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680631	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680631	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680632	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680632	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680633	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1680633	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680634	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680634	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680635	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680635	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680636	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680636	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680637	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680637	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680638	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680638	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680639	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680639	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680640	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680640	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680641	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680641	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680642	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680642	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680643	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680643	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680644	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680644	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680645	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680645	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680646	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680646	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680647	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680647	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680648	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680648	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680649	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680649	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680650	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680650	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680651	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680651	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680652	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680652	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680653	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680653	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680654	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680654	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680655	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680655	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680656	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680656	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680657	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680657	AU	400	3,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680657	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680657	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680657	AU	50	0,79	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680657	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680657	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680658	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680658	AU	400	3,24	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1680658	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680658	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680658	AU	50	0,94	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680658	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680658	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680659	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680659	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680659	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680659	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680659	AU	50	0,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680659	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680659	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680660	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680660	AU	400	5,41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680660	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680660	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680660	AU	50	0,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680660	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680660	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	1680626	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680627	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680628	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680629	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680630	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680631	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680632	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680633	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680634	AU	-	46951,51104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680635	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680636	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680637	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680638	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680639	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680640	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680641	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680642	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680643	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680644	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680645	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680646	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680647	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680648	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680649	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680650	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680651	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680652	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680653	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680654	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680655	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680656	AU	-	46951,51104	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