



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5318-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1729469	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729469	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729470	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729470	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729471	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729471	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729472	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729472	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729473	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729473	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729474	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729474	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729475	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729475	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729476	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1729476	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729477	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729477	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729478	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729478	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729479	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729479	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729480	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729480	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729481	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729481	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729482	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729482	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729483	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729483	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729484	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729484	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729485	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729485	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729486	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729486	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729487	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729487	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729488	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729488	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729489	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729489	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729490	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729490	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729491	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729491	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729492	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729492	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729493	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729493	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729494	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729494	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729495	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729495	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729496	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729496	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729497	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729497	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729498	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729498	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729499	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729499	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729500	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729500	AU	400	3,79	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729500	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729500	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729500	AU	50	3,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729500	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729500	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729501	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729501	AU	400	4,89	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1729501	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729501	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729501	AU	50	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729501	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729501	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729502	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729502	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729502	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729502	AU	10	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729502	AU	50	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729502	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729502	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729503	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729503	AU	400	4,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729503	AU	35	10	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729503	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729503	AU	50	0,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729503	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729503	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	1729469	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729470	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729471	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729472	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729473	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729474	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729475	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729476	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729477	AU	-	47450,9952	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729478	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729479	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729480	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729481	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729482	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729483	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729484	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729485	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729486	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729487	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729488	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729489	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729490	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729491	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729492	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729493	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729494	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729495	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729496	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729497	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729498	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729499	AU	-	45702,80064	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*