



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6418-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	1759649	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759649	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759650	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759650	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759651	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759651	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759652	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759652	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759653	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759653	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759654	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759654	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759655	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759655	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759656	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759656	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759657	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759657	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759658	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759658	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759659	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759659	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759660	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759660	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759661	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759661	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759662	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759662	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759663	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759663	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759664	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759664	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759665	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759665	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759666	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759666	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759667	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759667	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759668	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759668	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759669	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759669	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759670	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759670	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759671	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759671	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759672	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759672	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759673	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759673	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759674	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759674	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759675	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759675	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759676	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759676	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759677	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759677	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759678	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759678	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759679	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759679	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759680	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759680	AU	400	5,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759680	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759680	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759680	AU	50	0,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759680	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759680	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759681	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759681	AU	400	4,3	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1759681	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759681	AU	10	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759681	AU	50	0,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759681	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759681	AU	80	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759682	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759682	AU	400	6,55	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759682	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759682	AU	10	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759682	AU	50	0,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759682	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759682	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759683	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759683	AU	400	5,24	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759683	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759683	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759683	AU	50	0,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759683	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759683	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	1759649	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759650	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759651	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759652	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759653	AU	-	45577,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759654	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759655	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759656	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759657	AU	-	46826,64	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759658	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759659	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759660	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759661	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759662	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759663	AU	-	45577,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759664	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759665	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759666	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759667	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759668	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759669	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759670	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759671	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759672	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759673	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759674	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759675	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759676	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759677	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759678	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759679	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*