



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2194-IX-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	20-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	1475766	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475766	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475767	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475767	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475768	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475768	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475769	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475769	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475770	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475770	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475771	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475771	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475772	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475772	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475773	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1475773	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475774	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475774	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475775	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475775	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475776	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475776	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475777	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475777	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475778	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475778	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475779	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475779	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475780	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475780	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475781	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475781	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475782	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475782	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475783	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475783	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475784	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475784	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475785	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475785	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475786	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475786	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475787	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475787	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475788	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475788	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475789	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475789	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475790	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475790	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475791	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475791	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475792	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475792	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475793	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475793	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475794	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475794	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1475795	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1475795	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475796	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475796	AU	400	4,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475796	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475796	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475796	AU	50	0,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475796	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475796	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475797	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475797	AU	400	5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475797	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475797	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475797	AU	50	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475797	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475797	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475798	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475798	AU	400	5,54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475798	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475798	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475798	AU	50	0,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475798	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475798	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1475799	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1475799	AU	400	4,02	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1475799	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1475799	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1475799	AU	50	0,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1475799	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1475799	AU	80	5	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	1475766	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475767	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475768	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475769	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475770	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475771	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475772	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475773	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475774	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475775	AU	-	45702,80064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475776	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475777	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475778	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475779	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475780	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475781	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475782	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475783	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475784	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475785	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475786	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475787	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475788	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475789	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475790	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475791	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475792	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475793	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475794	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1475795	AU	-	48075,3504	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015*