

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1482-IX-NE-EI
Periodo:	11-2013
Rut:	96753540-0
Empresa:	QUETRO S.A.
Establecimiento:	QUETRO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2
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:	20-12-2013	Fecha Límite para Envío:	20-12-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331670	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331671	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331672	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331673	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331670	AU	400	3,77	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331671	AU	400	2,42	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331672	AU	400	3,23	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331673	AU	400	2,78	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1331670	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331671	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331672	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331673	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331670	AU	10	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331671	AU	10	0,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331672	AU	10	0,33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331673	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331670	AU	50	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331671	AU	50	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331672	AU	50	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331673	AU	50	0,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331640	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331641	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331642	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331643	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331644	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331645	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331646	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331647	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331648	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331649	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331650	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331651	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331652	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331653	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331654	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331655	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331656	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331657	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331658	AU	6 - 8,5	6,96	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331659	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331660	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331661	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331662	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331664	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331665	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331666	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331667	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331668	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331669	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331670	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331671	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331672	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331673	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331670	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331671	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331672	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331673	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331640	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331641	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331642	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331643	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331644	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331645	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331646	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331647	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331648	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331649	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331650	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331651	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331652	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331653	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331654	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331655	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331656	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331657	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331658	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331659	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331660	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331661	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331662	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331663	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331664	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331665	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331666	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331667	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331668	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331669	AU	35	8,3	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	1331669	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331657	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331640	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331667	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331663	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331655	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331651	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331668	AU	-	106889,6102	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331664	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331656	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331652	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331665	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331653	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331662	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331650	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331645	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331641	AU	-	111634,7098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331644	AU	-	114381,8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331666	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331654	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331643	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331642	AU	-	120500,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331661	AU	-	137108,4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331649	AU	-	137108,4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331659	AU	-	175443,8112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331647	AU	-	175443,8112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331660	AU	-	176692,5216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331648	AU	-	176692,5216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331658	AU	-	181187,879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331646	AU	-	181187,879	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 16-09-2014