



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 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:	20-12-2013	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	1331636	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331637	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331638	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1331639	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331636	AU	400	3,14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331637	AU	400	3,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331638	AU	400	4,69	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1331639	AU	400	2,71	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1331636	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331637	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331638	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1331639	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331636	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331637	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331638	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1331639	AU	10	0,37	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331636	AU	50	0,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331637	AU	50	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331638	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1331639	AU	50	0,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331606	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331607	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331608	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331609	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331610	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331611	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331612	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331613	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331614	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331615	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331616	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331617	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331618	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331619	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331620	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331621	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331622	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331623	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331624	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331625	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331626	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331627	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331628	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331629	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331630	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331631	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331632	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331633	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331634	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1331635	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331636	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331637	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331638	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1331639	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331636	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331637	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331638	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1331639	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331606	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331607	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331608	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331609	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331610	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331611	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331612	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331613	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331614	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331615	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331616	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331617	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331618	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331619	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331620	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331621	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331622	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331623	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331624	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331625	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331626	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331627	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331628	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331629	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331630	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331631	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331632	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331633	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331634	AU	35	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1331635	AU	35	7	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	1331625	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331617	AU	-	44329,2192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331624	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331632	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331623	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331621	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331619	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331626	AU	-	45827,67168	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331615	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331611	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331631	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331622	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331620	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331633	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331634	AU	-	46452,02688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331627	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331614	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331609	AU	-	46751,71738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331616	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331606	AU	-	47076,38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331613	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331618	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331612	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331628	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331635	AU	-	49074,31872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331630	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331608	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331610	AU	-	49448,93184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331607	AU	-	51072,25536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1331629	AU	-	55692,48384	Valor no excedido



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