



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-904-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317738	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317739	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317740	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317741	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317738	AU	400	3,33	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317739	AU	400	3,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317740	AU	400	3,65	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317741	AU	400	4,91	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1317738	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317739	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317740	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317741	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317738	AU	10	0,33	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317739	AU	10	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317740	AU	10	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317741	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317738	AU	50	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317739	AU	50	0,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317740	AU	50	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317741	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317707	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317708	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317709	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317710	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317711	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317712	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317713	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317714	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317715	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317716	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317717	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317718	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317719	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317720	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317721	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317723	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317724	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317725	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317726	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317727	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317728	AU	6 - 8,5	7,29	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317729	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317730	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317731	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317732	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317733	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317734	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317735	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317736	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317737	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317738	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317739	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317740	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317741	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317738	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317739	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317740	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317741	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317707	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317708	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317709	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317710	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317711	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317712	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317713	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317714	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317715	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317716	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317717	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317718	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317719	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317720	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317721	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317722	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317723	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317724	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317725	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317726	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317727	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317728	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317729	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317730	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317731	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317732	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317733	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317734	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317735	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317736	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317737	AU	35	8,6	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	1317707	AU	-	112758,5491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317708	AU	-	98023,7664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317709	AU	-	100021,703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317710	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317711	AU	-	91530,47232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317712	AU	-	93153,79584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317713	AU	-	109636,7731	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317714	AU	-	104766,8026	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317715	AU	-	100146,5741	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317716	AU	-	95401,47456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317717	AU	-	94027,89312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317718	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317719	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317720	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317721	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317722	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317723	AU	-	111634,7098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317724	AU	-	120500,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317725	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317726	AU	-	114381,8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317727	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317728	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317729	AU	-	106764,7392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317730	AU	-	108887,5469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317731	AU	-	117878,2618	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317732	AU	-	114381,8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317733	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317734	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317735	AU	-	106764,7392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317736	AU	-	89657,40672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317737	AU	-	88658,4384	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