

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2056-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344721	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344722	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344723	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344724	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344721	AU	400	2,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344722	AU	400	2,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344723	AU	400	3,83	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344724	AU	400	3,67	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1344721	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344722	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344723	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344724	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344721	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344722	AU	10	0,21	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344723	AU	10	0,41	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344724	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344721	AU	50	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344722	AU	50	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344723	AU	50	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344724	AU	50	0,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344690	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344691	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344692	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344693	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344694	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344695	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344696	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344697	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344698	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344699	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344700	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344701	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344702	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344703	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344704	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344705	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344706	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344707	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344708	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344709	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344710	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344711	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344712	AU	6 - 8,5	7,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344713	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344714	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344715	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344716	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344717	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344718	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344719	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344721	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344722	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344723	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344724	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344721	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344722	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344723	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344724	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344690	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344691	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344692	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344693	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344694	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344695	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344696	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344697	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344698	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344699	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344700	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344701	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344702	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344703	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344704	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344705	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344706	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344707	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344708	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344709	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344710	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344711	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344712	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344713	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344714	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344715	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344716	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344717	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344718	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344719	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344720	AU	35	8	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	1344708	AU	-	94027,89312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344719	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344715	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344711	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344695	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344700	AU	-	106764,7392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344696	AU	-	106764,7392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344716	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344712	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344703	AU	-	107513,9654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344699	AU	-	107513,9654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344717	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344713	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344709	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344701	AU	-	108887,5469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344697	AU	-	108887,5469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344694	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344690	AU	-	111634,7098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344702	AU	-	114132,1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344698	AU	-	114132,1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344693	AU	-	114381,8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344718	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344714	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344710	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344692	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344707	AU	-	120500,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344691	AU	-	120500,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344704	AU	-	140854,5331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344705	AU	-	141853,5014	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344706	AU	-	153341,6371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344720	AU	-	186807,0758	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