

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3122-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	<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	1276633	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276634	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276635	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276636	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276633	AU	400	3,05	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276634	AU	400	4,14	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276635	AU	400	6,21	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276636	AU	400	35	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1276633	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276634	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276635	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276636	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276633	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276634	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276635	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276636	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276633	AU	50	0,38	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276634	AU	50	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276635	AU	50	0,36	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276636	AU	50	0,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276602	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276603	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276604	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276605	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276606	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276607	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276608	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276609	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276610	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276611	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276612	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276613	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276614	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276615	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276616	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276617	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276618	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276619	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276620	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276621	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276622	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276623	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276624	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276625	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276626	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276627	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276628	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276629	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276630	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276631	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276632	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276633	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276634	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276635	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276636	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276633	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276634	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276635	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276636	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276602	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276603	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276604	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276605	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276606	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276607	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276608	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276609	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276610	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276611	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276612	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276613	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276614	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276615	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276616	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276617	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276618	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276619	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276620	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276621	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276622	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276623	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276624	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276625	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276626	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276627	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276628	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276629	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276630	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276631	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276632	AU	35	8,4	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	1276628	AU	-	133612,0128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276602	AU	-	135110,4653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276625	AU	-	137108,4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276626	AU	-	137483,015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276619	AU	-	138606,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276617	AU	-	138606,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276603	AU	-	138731,7254	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276618	AU	-	138856,5965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276630	AU	-	139730,6938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276607	AU	-	140355,049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276612	AU	-	140854,5331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276606	AU	-	140854,5331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276620	AU	-	141104,2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276609	AU	-	141603,7594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276613	AU	-	141853,5014	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276627	AU	-	142103,2435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276608	AU	-	142103,2435	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276629	AU	-	142228,1146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276616	AU	-	143227,0829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276611	AU	-	147972,1824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276615	AU	-	148221,9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276631	AU	-	149096,0218	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276610	AU	-	151093,9584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276605	AU	-	151218,8294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276614	AU	-	153341,6371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276604	AU	-	153341,6371	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276623	AU	-	175443,8112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276624	AU	-	176692,5216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276621	AU	-	178940,2003	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276622	AU	-	181187,879	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276632	AU	-	185558,3654	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 03-01-2014