

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6666-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	21-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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	<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	30	<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	1304937	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304938	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304939	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304940	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304937	AU	400	2,73	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304938	AU	400	3,58	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304939	AU	400	4,88	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304940	AU	400	4,19	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1304937	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304938	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304939	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304940	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304937	AU	10	0,34	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304938	AU	10	0,56	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304939	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304940	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304937	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304938	AU	50	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304939	AU	50	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304940	AU	50	0,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304907	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304908	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304909	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304910	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304911	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304912	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304913	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304914	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304915	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304916	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304917	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304918	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304919	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304920	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304921	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304922	AU	6 - 8,5	7,07	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304923	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304924	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304925	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304926	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304927	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304928	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304929	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304930	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304931	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304932	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304933	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304934	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304935	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304936	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304937	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304938	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304939	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304940	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304937	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304938	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304939	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304940	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304907	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304908	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304909	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304910	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304911	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304912	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304913	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304914	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304915	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304916	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304917	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304918	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304919	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304920	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304921	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304922	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304923	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304924	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304925	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304926	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304927	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304928	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304929	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304930	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304931	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304932	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304933	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304934	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304935	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304936	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	1304928	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304924	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304915	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304907	AU	-	44329,2192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304923	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304914	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304935	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304922	AU	-	44828,70336	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304913	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304911	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304909	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304934	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304921	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304912	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304910	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304908	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304930	AU	-	103143,479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304926	AU	-	103143,479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304917	AU	-	103143,479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304929	AU	-	105765,7709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304925	AU	-	105765,7709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304916	AU	-	105765,7709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304933	AU	-	107389,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304920	AU	-	107389,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304936	AU	-	111884,4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304931	AU	-	111884,4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304927	AU	-	111884,4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304918	AU	-	111884,4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304932	AU	-	115880,3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304919	AU	-	115880,3251	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*