

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2799-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	1189349	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189350	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189351	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189352	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189349	AU	400	5,93	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189350	AU	400	6,52	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189351	AU	400	5,33	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189352	AU	400	6,4	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1189349	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189350	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189351	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189352	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189349	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189350	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189351	AU	10	0,27	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189352	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189349	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189350	AU	50	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189351	AU	50	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189352	AU	50	0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189318	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189319	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189320	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189321	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189322	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189323	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189325	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189326	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189327	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189328	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189329	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189330	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189331	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189332	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189333	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189334	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189335	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189336	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189337	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189338	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189339	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189340	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189341	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189342	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189343	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189344	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189345	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189346	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189347	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189348	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189349	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189350	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189351	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189352	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189349	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189350	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189351	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189352	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189318	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189319	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189320	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189321	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189322	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189323	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189324	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189325	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189326	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189327	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189328	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189329	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189330	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189331	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189332	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189333	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189334	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189335	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189336	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189337	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189338	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189339	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189340	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189341	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189342	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189343	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189344	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189345	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189346	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189347	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189348	AU	35	8,3	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	1189332	AU	-	131863,8182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189345	AU	-	138357,1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189338	AU	-	147098,0851	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189339	AU	-	148221,9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189326	AU	-	148221,9245	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189342	AU	-	148471,6666	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189322	AU	-	149345,7638	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189331	AU	-	152342,6688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189340	AU	-	153965,9923	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189343	AU	-	154215,7344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189337	AU	-	157337,5104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189319	AU	-	109761,6442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189347	AU	-	122997,9744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189320	AU	-	123734,7135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189325	AU	-	131364,3341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189321	AU	-	132238,4314	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189346	AU	-	133112,5286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189328	AU	-	135110,4653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189327	AU	-	135110,4653	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189344	AU	-	144600,6643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189324	AU	-	144600,6643	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189330	AU	-	145474,7616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189329	AU	-	145724,5037	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189333	AU	-	158086,7366	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189348	AU	-	159959,8022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189335	AU	-	160209,5443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189336	AU	-	160459,2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189341	AU	-	163081,5782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189323	AU	-	171323,0669	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189318	AU	-	177566,6189	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189334	AU	-	182561,4605	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 30-12-2013