



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3015-IX-NE-EI
Periodo:	05-2013
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:	20-06-2013	Fecha Límite para Envío:	20-06-2013	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
SODIO PORCENTUAL	-	1	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	1248104	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248105	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248106	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248107	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248104	AU	400	4,08	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248105	AU	400	2,95	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1248106	AU	400	4,36	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248107	AU	400	4,43	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248104	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248105	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248106	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248107	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248104	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248105	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248106	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248107	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248104	AU	50	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248105	AU	50	0,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248106	AU	50	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248107	AU	50	0,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248073	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248074	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248075	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248076	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248077	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248078	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248079	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248080	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248081	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248082	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248083	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248084	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248085	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248086	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248087	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248088	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248089	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248090	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248091	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248092	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248093	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248094	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248095	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248096	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248097	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248098	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248099	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248100	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248101	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248102	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248103	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248104	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248105	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248106	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248107	AU	7	<1	Valor no excedido
SODIO PORCENTUAL	%	1248106	AU	-	54	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248104	AU	80	3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248105	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248106	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248107	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248073	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248074	AU	35	5,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248075	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248076	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248077	AU	35	9,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248078	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248079	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248080	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248081	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248082	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248083	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248084	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248085	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248086	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248087	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248088	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248089	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248090	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248091	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248092	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248093	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248094	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248095	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248096	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248097	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248098	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248099	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248100	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248101	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248102	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248103	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	1248084	AU	-	89282,7936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248074	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248087	AU	-	94027,89312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248086	AU	-	95401,47456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248082	AU	-	96275,57184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248085	AU	-	96400,44288	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248076	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248092	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248073	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248077	AU	-	102269,3818	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248075	AU	-	103268,3501	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248090	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248098	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248081	AU	-	105640,8998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248099	AU	-	106764,7392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248091	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248079	AU	-	107014,4813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248102	AU	-	107513,9654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248088	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248100	AU	-	108887,5469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248097	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248080	AU	-	109262,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248093	AU	-	111634,7098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248078	AU	-	112009,3229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248101	AU	-	114132,1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248096	AU	-	114381,8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248083	AU	-	114756,4858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248089	AU	-	115505,712	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248095	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248103	AU	-	116629,5514	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248094	AU	-	120500,5536	Valor no excedido



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