



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2961-IX-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	20-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	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	30	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	1234379	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234380	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234381	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234382	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234379	AU	400	7,97	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234380	AU	400	6,8	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234381	AU	400	5,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234382	AU	400	6,5	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1234379	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234380	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234381	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234382	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234379	AU	10	0,26	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234380	AU	10	0,35	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234381	AU	10	0,55	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234382	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234379	AU	50	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234380	AU	50	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234381	AU	50	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234382	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234349	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234350	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234351	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234352	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234353	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234354	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234355	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234356	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234357	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234358	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234359	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234360	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234361	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234362	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234363	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234364	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234365	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234366	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234367	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234368	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234369	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234370	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234371	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234372	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234373	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234374	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234375	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234376	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234377	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234378	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234379	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234380	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234381	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234382	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234379	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234380	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234381	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234382	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234349	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234350	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234351	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234352	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234353	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234354	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234355	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234356	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234357	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234358	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234359	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234360	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234361	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234362	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234363	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234364	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234365	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234366	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234367	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234368	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234369	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234370	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234371	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234372	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234373	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234374	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234375	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234376	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234377	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234378	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	1234364	AU	-	155963,929	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234352	AU	-	160334,4154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234357	AU	-	161208,5126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234368	AU	-	161333,3837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234366	AU	-	162706,9651	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234365	AU	-	164455,1597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234372	AU	-	164704,9018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234371	AU	-	166328,2253	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234360	AU	-	166328,2253	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234356	AU	-	166827,7094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234376	AU	-	167826,6778	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234374	AU	-	169325,1302	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234367	AU	-	169824,6144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234362	AU	-	171447,9379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234358	AU	-	171822,551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234349	AU	-	172821,5194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234375	AU	-	173820,4877	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234370	AU	-	174319,9718	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234354	AU	-	174569,7139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234361	AU	-	174694,585	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234350	AU	-	175943,2954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234363	AU	-	176567,6506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234355	AU	-	177691,4899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234378	AU	-	178565,5872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234353	AU	-	178690,4582	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234351	AU	-	179939,1686	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234369	AU	-	180438,6528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234377	AU	-	180688,3949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234359	AU	-	181687,3632	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234373	AU	-	183935,0419	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