



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 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:	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	1234345	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234346	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234347	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1234348	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234345	AU	400	7,94	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234346	AU	400	6,54	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234347	AU	400	6,55	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1234348	AU	400	5,2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1234345	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234346	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234347	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1234348	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234345	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234346	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234347	AU	10	0,38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1234348	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234345	AU	50	0,18	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234346	AU	50	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234347	AU	50	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1234348	AU	50	0,19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234315	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234316	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234318	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234319	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234320	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234321	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234322	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234323	AU	6 - 8,5	6,92	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234324	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234325	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234326	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234327	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234330	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234331	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234332	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234333	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234335	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234336	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234337	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234338	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234339	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234340	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234341	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234342	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234343	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1234344	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234345	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234346	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234347	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1234348	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234345	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234346	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234347	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1234348	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234315	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234316	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234317	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234318	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234319	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234320	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234321	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234322	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234323	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234324	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234325	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234326	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234327	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234328	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234329	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234330	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234331	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234332	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234333	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234334	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234335	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234336	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234337	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234338	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234339	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234340	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234341	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234342	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234343	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1234344	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	1234338	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234335	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234336	AU	-	43080,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234337	AU	-	43829,73504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234339	AU	-	44079,47712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234343	AU	-	45078,44544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234342	AU	-	45078,44544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234334	AU	-	45203,31648	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234344	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234330	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234327	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234324	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234320	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234332	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234326	AU	-	46327,15584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234341	AU	-	46452,02688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234323	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234318	AU	-	46751,71738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234333	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234325	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234315	AU	-	47076,38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234340	AU	-	47201,25312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234331	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234322	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234321	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234317	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234319	AU	-	49448,93184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234328	AU	-	49823,54496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234329	AU	-	50822,51328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234316	AU	-	51072,25536	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