



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2907-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	19-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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	1219422	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219423	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219424	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219425	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219422	AU	400	9,6	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219423	AU	400	5,95	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219424	AU	400	5,98	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219425	AU	400	6,92	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1219422	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219423	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219424	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219425	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219422	AU	10	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219423	AU	10	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219424	AU	10	0,32	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219425	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219422	AU	50	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219423	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219424	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219425	AU	50	0,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219391	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219392	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219393	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219394	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219395	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219396	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219397	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219398	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219399	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219400	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219401	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219402	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219403	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219404	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219405	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219406	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219407	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219408	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219409	AU	6 - 8,5	7,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219410	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219411	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219412	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219413	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219414	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219415	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219416	AU	6 - 8,5	6,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219417	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219418	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219419	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219420	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219421	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219422	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219423	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219424	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219425	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219422	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219423	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219424	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219425	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219391	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219392	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219393	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219394	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219395	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219396	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219397	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219398	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219399	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219400	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219401	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219402	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219403	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219404	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219405	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219406	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219407	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219408	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219409	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219410	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219411	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219412	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219413	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219414	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219415	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219416	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219417	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219418	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219419	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219420	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219421	AU	35	8,2	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	1219414	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219411	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219412	AU	-	43080,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219421	AU	-	43579,99296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219413	AU	-	43829,73504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219415	AU	-	44079,47712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219419	AU	-	45078,44544	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219418	AU	-	45078,44544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219410	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219420	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219406	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219403	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219400	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219396	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219408	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219402	AU	-	46327,15584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219417	AU	-	46452,02688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219399	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219394	AU	-	46751,71738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219409	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219401	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219391	AU	-	47076,38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219416	AU	-	47201,25312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219407	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219398	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219397	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219393	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219395	AU	-	49448,93184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219404	AU	-	49823,54496	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219405	AU	-	50822,51328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219392	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 31-12-2013