



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2853-IX-NE-EI
Periodo:	02-2013
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:	20-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	28	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	48	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	48	28	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
TEMPERATURA	°C	1205214	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205215	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205216	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205217	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205218	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205219	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205220	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1205221	AU	20	<5	Valor no excedido

CLORUROS	mg/l	1205218	AU	400	6,28	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1205219	AU	400	5,81	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1205220	AU	400	3,68	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1205221	AU	400	6,42	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1205218	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1205219	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1205220	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1205221	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205218	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205219	AU	10	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205220	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1205221	AU	10	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1205218	AU	50	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1205219	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1205220	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1205221	AU	50	0,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205190	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205191	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205192	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205193	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205194	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205195	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205196	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205197	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205198	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205199	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205200	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205201	AU	6 - 8,5	7,13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205202	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205203	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205204	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205205	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205206	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205207	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205208	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205209	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205210	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205211	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205212	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205213	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205214	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205215	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205216	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1205217	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1205218	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1205219	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1205220	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1205221	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205218	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205219	AU	80	5	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205220	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1205221	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205190	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205191	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205192	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205193	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205194	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205195	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205196	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205197	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205198	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205199	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205200	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205201	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205202	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205203	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205204	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205205	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205206	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205207	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205208	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205209	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205210	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205211	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205212	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1205213	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	1205212	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205209	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205204	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205210	AU	-	43080,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205202	AU	-	43579,99296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205203	AU	-	43704,864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205211	AU	-	43829,73504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205195	AU	-	43829,73504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205213	AU	-	44079,47712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205206	AU	-	44079,47712	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205208	AU	-	44329,2192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205194	AU	-	44329,2192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205215	AU	-	44578,96128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205205	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205190	AU	-	44953,5744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205200	AU	-	45078,44544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205199	AU	-	45078,44544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205214	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205201	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205216	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205192	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205196	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205198	AU	-	46452,02688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205217	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205207	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205191	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205193	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1205197	AU	-	47201,25312	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