



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 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:	20-06-2013	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
TEMPERATURA	°C	1248006	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248007	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248008	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248009	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248010	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248011	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248012	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248013	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248014	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248015	AU	35	8,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1248016	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248017	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248018	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248019	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248020	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248021	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248022	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248023	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248024	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248025	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1248026	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248023	AU	400	4,65	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248024	AU	400	4,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248025	AU	400	3,54	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1248026	AU	400	4,93	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248023	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248024	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248025	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1248026	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248023	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248024	AU	10	0,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248025	AU	10	0,3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1248026	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248023	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248024	AU	50	0,68	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248025	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1248026	AU	50	0,33	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247992	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247993	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247994	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247995	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247996	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247997	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247998	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1247999	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248000	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248001	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248002	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248003	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248004	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248005	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248006	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248007	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248008	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248009	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248010	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248011	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248012	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248013	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248014	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248015	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248016	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248017	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248018	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1248019	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248020	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248021	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1248022	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248023	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248024	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248025	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1248026	AU	7	<1	Valor no excedido
SODIO PORCENTUAL	%	1248025	AU	-	55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248023	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248024	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248025	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1248026	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247992	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247993	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247994	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247995	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247996	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247997	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247998	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1247999	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248000	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248001	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248002	AU	35	8,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248003	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248004	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1248005	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	1247998	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248003	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248008	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248011	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248009	AU	-	43080,5088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247999	AU	-	43579,99296	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248010	AU	-	43829,73504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248021	AU	-	43954,60608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248005	AU	-	44079,47712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248018	AU	-	44204,34816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247992	AU	-	44329,2192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248007	AU	-	44329,2192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247997	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248012	AU	-	44578,96128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248002	AU	-	44703,83232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247996	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248004	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248020	AU	-	44953,5744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247994	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248001	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248015	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248000	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248019	AU	-	45577,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248017	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248022	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247995	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248014	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248016	AU	-	46327,15584	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248006	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1248013	AU	-	47825,60832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1247993	AU	-	47950,47936	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*