



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-904-IX-NE-EI
Periodo:	10-2013
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:	20-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	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	1317773	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317774	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317775	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1317776	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317773	AU	400	3,01	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317774	AU	400	2,92	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317775	AU	400	3,52	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1317776	AU	400	8,78	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1317773	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317774	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317775	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1317776	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317773	AU	10	0,42	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317774	AU	10	0,24	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317775	AU	10	0,39	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1317776	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317773	AU	50	0,16	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317774	AU	50	0,14	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317775	AU	50	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1317776	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317742	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317743	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317744	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317746	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317747	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317749	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317750	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317751	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317752	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317753	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317754	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317755	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317756	AU	6 - 8,5	7,84	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317757	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317758	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317759	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317760	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317761	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317762	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317763	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317764	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317765	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317766	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317767	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317768	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317769	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317770	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317771	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1317772	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317773	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317774	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317775	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1317776	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317773	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317774	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317775	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1317776	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317742	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317743	AU	35	9,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317744	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317745	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317746	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317747	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317748	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317749	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317750	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317751	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317752	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317753	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317754	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317755	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317756	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317757	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317758	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317759	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317760	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317761	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317762	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317763	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317764	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317765	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317766	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317767	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317768	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317769	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317770	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317771	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1317772	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	1317742	AU	-	94027,89312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317743	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317744	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317745	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317746	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317747	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317748	AU	-	111634,7098	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317749	AU	-	120500,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317750	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317751	AU	-	114381,8726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317752	AU	-	109012,4179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317753	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317754	AU	-	106764,7392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317755	AU	-	108887,5469	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317756	AU	-	114132,1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317757	AU	-	107513,9654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317758	AU	-	111634,7098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317759	AU	-	120500,5536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317760	AU	-	94027,89312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317761	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317762	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317763	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317764	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317765	AU	-	107763,7075	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317766	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317767	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317768	AU	-	106889,6102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317769	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317770	AU	-	107763,7075	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317771	AU	-	115505,712	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1317772	AU	-	118627,488	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014