



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-2056-IX-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	20-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	1344686	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344687	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344688	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1344689	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344686	AU	400	2,88	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344687	AU	400	3,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344688	AU	400	2,43	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1344689	AU	400	3,27	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1344686	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344687	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344688	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1344689	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344686	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344687	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344688	AU	10	0,37	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1344689	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344686	AU	50	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344687	AU	50	0,24	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344688	AU	50	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1344689	AU	50	0,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344655	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344656	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344657	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344658	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344659	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344660	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344661	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344662	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344663	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344664	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344665	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344666	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344667	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344668	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344669	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344670	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344671	AU	6 - 8,5	7,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344672	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344673	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344674	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344675	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344676	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344677	AU	6 - 8,5	7,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344678	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344679	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344680	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344681	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344682	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344683	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344684	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1344685	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344686	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344687	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344688	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1344689	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344686	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344687	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344688	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1344689	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344655	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344656	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344657	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344658	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344659	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344660	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344661	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344662	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344663	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344664	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344665	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344666	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344667	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344668	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344669	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344670	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344671	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344672	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344673	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344674	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344675	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344676	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344677	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344678	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344679	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344680	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344681	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344682	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344683	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344684	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1344685	AU	35	7,1	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	1344672	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344667	AU	-	42955,63776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344671	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344666	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344679	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344670	AU	-	44828,70336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344664	AU	-	44828,70336	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344673	AU	-	45827,67168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344668	AU	-	45827,67168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344684	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344678	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344669	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344663	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344680	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344674	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344665	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344659	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344681	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344675	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344660	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344685	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344683	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344677	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344662	AU	-	49199,18976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344682	AU	-	55692,48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344676	AU	-	55692,48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344661	AU	-	55692,48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344656	AU	-	98023,7664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344657	AU	-	100021,703	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344658	AU	-	104392,1894	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1344655	AU	-	112758,5491	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