

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 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:	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	1219491	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219492	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219493	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1219494	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219491	AU	400	5,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219492	AU	400	5,2	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219493	AU	400	8,04	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1219494	AU	400	6,98	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1219491	AU	35	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219492	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219493	AU	35	8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1219494	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219491	AU	10	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219492	AU	10	0,22	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219493	AU	10	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1219494	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219491	AU	50	0,57	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219492	AU	50	0,45	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219493	AU	50	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1219494	AU	50	0,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219460	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219461	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219462	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219463	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219464	AU	6 - 8,5	7,03	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219465	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219466	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219467	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219468	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219469	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219470	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219471	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219472	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219473	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219474	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219475	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219476	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219477	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219478	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219479	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219480	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219481	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219482	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219483	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219484	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219485	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219486	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219487	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219488	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219489	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1219490	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219491	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219492	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219493	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1219494	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219491	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219492	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219493	AU	80	3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1219494	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219460	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219461	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219462	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219463	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219464	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219465	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219466	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219467	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219468	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219469	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219470	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219471	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219472	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219473	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219474	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219475	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219476	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219477	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219478	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219479	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219480	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219481	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219482	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219483	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219484	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219485	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219486	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219487	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219488	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219489	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1219490	AU	35	8,6	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	1219463	AU	-	148721,4086	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219477	AU	-	153216,7661	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219473	AU	-	154465,4765	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219470	AU	-	154840,0896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219484	AU	-	155714,1869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219475	AU	-	155714,1869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219479	AU	-	156338,5421	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219485	AU	-	156463,4131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219476	AU	-	156463,4131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219465	AU	-	157587,2525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219481	AU	-	157836,9946	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219480	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219483	AU	-	159210,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219467	AU	-	159210,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219468	AU	-	159335,447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219466	AU	-	160459,2864	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219461	AU	-	160709,0285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219472	AU	-	160958,7706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219471	AU	-	160958,7706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219488	AU	-	163581,0624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219469	AU	-	164455,1597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219462	AU	-	164704,9018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219487	AU	-	165079,5149	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219482	AU	-	165703,8701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219460	AU	-	165953,6122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219478	AU	-	166827,7094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219464	AU	-	170573,8406	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219489	AU	-	171073,3248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219474	AU	-	171198,1958	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219490	AU	-	174444,8429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1219486	AU	-	178565,5872	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013