



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3122-IX-NE-EI
Periodo:	07-2013
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:	20-08-2013	Fecha Límite para Envío:	20-08-2013	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	1276598	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276599	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276600	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1276601	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276598	AU	400	3,35	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276599	AU	400	3,4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276600	AU	400	3,24	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1276601	AU	400	4,32	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1276598	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276599	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276600	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1276601	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276598	AU	10	0,36	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276599	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276600	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1276601	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276598	AU	50	0,17	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276599	AU	50	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276600	AU	50	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1276601	AU	50	0,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276567	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276568	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276569	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276570	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276571	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276572	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276573	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276574	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276575	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276576	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276577	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276578	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276579	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276580	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276581	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276582	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276583	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276584	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276585	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276586	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276587	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276588	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276589	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276590	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276591	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276592	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276593	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276594	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276595	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276596	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1276597	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276598	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276599	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276600	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1276601	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276598	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276599	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276600	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1276601	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276567	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276568	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276569	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276570	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276571	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276572	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276573	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276574	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276575	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276576	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276577	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276578	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276579	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276580	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276581	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276582	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276583	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276584	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276585	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276586	AU	35	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276587	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276588	AU	35	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276589	AU	35	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276590	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276591	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276592	AU	35	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276593	AU	35	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276594	AU	35	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276595	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276596	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1276597	AU	35	8	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	1276575	AU	-	98772,99264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276568	AU	-	103143,479	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276589	AU	-	104267,3184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276576	AU	-	104641,9315	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276574	AU	-	104891,6736	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276567	AU	-	105765,7709	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276586	AU	-	107014,4813	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276571	AU	-	107389,0944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276582	AU	-	111759,5808	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276569	AU	-	111884,4518	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276577	AU	-	112383,936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276587	AU	-	112633,6781	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276585	AU	-	113258,0333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276588	AU	-	113632,6464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276584	AU	-	113632,6464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276581	AU	-	113632,6464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276573	AU	-	115880,3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276570	AU	-	115880,3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276578	AU	-	116504,6803	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276592	AU	-	117253,9066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276591	AU	-	117253,9066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276580	AU	-	117253,9066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276579	AU	-	117253,9066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276590	AU	-	118003,1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276572	AU	-	118003,1328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276583	AU	-	119251,8432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276597	AU	-	133612,0128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276596	AU	-	143976,3091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276595	AU	-	150594,4742	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276593	AU	-	159210,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1276594	AU	-	194549,0803	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*