



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-2799-IX-NE-EI
Periodo:	01-2013
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:	19-02-2013	Fecha Límite para Envío:	20-02-2013	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	48	4	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
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	1189282	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189283	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189284	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1189285	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189282	AU	400	5,76	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189283	AU	400	5,66	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189284	AU	400	4,84	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1189285	AU	400	8,02	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1189282	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189283	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189284	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1189285	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189282	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189283	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189284	AU	10	0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1189285	AU	10	0,23	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189282	AU	50	0,13	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189283	AU	50	0,12	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189284	AU	50	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1189285	AU	50	0,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189251	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189252	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189253	AU	6 - 8,5	7,14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189254	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189255	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189256	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189257	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189258	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189259	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189260	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189261	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189262	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189263	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189264	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189265	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189266	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189267	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189268	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189269	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189270	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189271	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189272	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189273	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189274	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189275	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189276	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189277	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189278	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189279	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189280	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1189281	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189282	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189283	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189284	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1189285	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189282	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189283	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189284	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1189285	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189251	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189252	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189253	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189254	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189255	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189256	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189257	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189258	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189259	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189260	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189261	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189262	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189263	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189264	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189265	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189266	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189267	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189268	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189269	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189270	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189271	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189272	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189273	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189274	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189275	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189276	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189277	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189278	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189279	AU	35	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189280	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1189281	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	1189273	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189276	AU	-	47575,86624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189260	AU	-	49074,31872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189254	AU	-	52320,96576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189253	AU	-	55692,48384	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189264	AU	-	65057,81184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189267	AU	-	69802,91136	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189262	AU	-	76421,07648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189271	AU	-	55942,22592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189269	AU	-	59064,00192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189252	AU	-	61561,42272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189263	AU	-	64308,5856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189261	AU	-	65557,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189268	AU	-	66181,6512	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189265	AU	-	66930,87744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189259	AU	-	71675,97696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189278	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189255	AU	-	46452,02688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189275	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189280	AU	-	47575,86624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189274	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189272	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189277	AU	-	49074,31872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189281	AU	-	49448,93184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189279	AU	-	49448,93184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189251	AU	-	50073,28704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189256	AU	-	51072,25536	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189266	AU	-	52945,32096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189270	AU	-	53569,67616	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189257	AU	-	54318,9024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1189258	AU	-	54693,51552	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-12-2013