



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-6277-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	21-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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
PH	unidades de pH	1384315	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384315	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384316	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384316	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384317	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384317	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384318	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384318	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384319	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384319	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384320	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384320	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384321	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384321	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384322	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1384322	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384323	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384323	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384324	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384324	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384325	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384325	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384326	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384326	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384327	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384327	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384328	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384328	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384329	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384329	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384330	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384330	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384331	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384331	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384332	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384332	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384333	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384333	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384334	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384334	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384335	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384335	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384336	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384336	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384337	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384337	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384338	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384338	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384339	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384339	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384340	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384340	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384341	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384341	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384342	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384342	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384343	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384343	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384344	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384344	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384345	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384345	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384346	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384346	AU	400	4,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384346	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384346	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384346	AU	50	0,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384346	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384346	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384347	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384347	AU	400	3,92	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1384347	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384347	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384347	AU	50	2,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384347	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384347	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384348	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384348	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384348	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384348	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384348	AU	50	0,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384348	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384348	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384349	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384349	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384349	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384349	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384349	AU	50	0,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384349	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384349	AU	80	<3	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	1384315	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384316	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384317	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384318	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384319	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384320	AU	-	43954,60608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384321	AU	-	46327,15584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384322	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384323	AU	-	47700,73728	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384324	AU	-	46626,84634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384325	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384326	AU	-	43330,25088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384327	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384328	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384329	AU	-	48200,22144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384330	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384331	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384332	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384333	AU	-	45128,39386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384334	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384335	AU	-	47575,86624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384336	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384337	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384338	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384339	AU	-	45078,44544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384340	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384341	AU	-	44204,34816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384342	AU	-	42830,76672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384343	AU	-	45203,31648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384344	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384345	AU	-	44079,47712	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015