



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 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:	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	1384350	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384350	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384351	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384351	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384352	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384352	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384353	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384353	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384354	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384354	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384355	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384355	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384356	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384356	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384357	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1384357	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384358	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384358	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384359	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384359	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384360	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384360	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384361	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384361	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384362	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384362	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384363	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384363	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384364	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384364	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384365	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384365	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384366	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384366	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384367	AU	6 - 8,5	7,09	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384367	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384368	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384368	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384369	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384369	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384370	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384370	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384371	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384371	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384372	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384372	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384373	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384373	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384374	AU	6 - 8,5	7,19	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384374	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384375	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384375	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384376	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384376	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384377	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384377	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384378	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384378	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384379	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384379	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1384380	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1384380	AU	35	8,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384381	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384381	AU	400	3,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384381	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384381	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384381	AU	50	0,11	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384381	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384381	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384382	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384382	AU	400	3,81	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1384382	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384382	AU	10	0,66	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384382	AU	50	1,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384382	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384382	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384383	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384383	AU	400	2,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384383	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384383	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384383	AU	50	0,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384383	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384383	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1384384	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1384384	AU	400	2,65	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1384384	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1384384	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1384384	AU	50	0,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1384384	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1384384	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	1384350	AU	-	154465,47648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384351	AU	-	171198,19584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384352	AU	-	159335,44704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384353	AU	-	164455,15968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384354	AU	-	154840,0896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384355	AU	-	160958,77056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384356	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384357	AU	-	154840,0896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384358	AU	-	160958,77056	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384359	AU	-	160958,77056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384360	AU	-	154465,47648	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384361	AU	-	171198,19584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384362	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384363	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384364	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384365	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384366	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384367	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384368	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384369	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384370	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384371	AU	-	157836,99456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384372	AU	-	165703,87008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384373	AU	-	159210,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384374	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384375	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384376	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384377	AU	-	157836,99456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384378	AU	-	165703,87008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384379	AU	-	159210,576	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1384380	AU	-	155714,18688	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*