



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5984-IX-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	19-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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)	29	29	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	29	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	29	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	1742301	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742301	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742302	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742302	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742303	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742303	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742304	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742304	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742305	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742305	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742306	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742306	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742307	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742307	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742308	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1742308	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742309	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742309	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742310	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742310	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742311	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742311	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742312	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742312	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742313	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742313	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742314	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742314	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742315	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742315	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742316	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742316	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742317	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742317	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742318	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742318	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742319	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742319	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742320	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742320	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742321	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742321	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742322	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742322	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742323	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742323	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742324	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742324	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742325	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742325	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742326	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742326	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742327	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742327	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742328	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742328	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1742329	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1742329	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742330	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742330	AU	400	1,28	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742330	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742330	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742330	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742330	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742330	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742331	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742331	AU	400	2,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742331	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742331	AU	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742331	AU	50	0,37	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1742331	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742331	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742332	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742332	AU	400	1,13	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742332	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742332	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742332	AU	50	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742332	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742332	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1742333	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1742333	AU	400	2,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1742333	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1742333	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1742333	AU	50	0,39	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1742333	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1742333	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	1742301	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742302	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742303	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742304	AU	-	46626,84634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742305	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742306	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742307	AU	-	46626,84634	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742308	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742309	AU	-	43330,25088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742310	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742311	AU	-	45702,80064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742312	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742313	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742314	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742315	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742316	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742317	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742318	AU	-	43954,60608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742319	AU	-	46327,15584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742320	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742321	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742322	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742323	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742324	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742325	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742326	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742327	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742328	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1742329	AU	-	46576,89792	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016