



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6418-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	20-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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)	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	1759723	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759723	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759724	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759724	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759725	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759725	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759726	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759726	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759727	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759727	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759728	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759728	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759729	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759729	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759730	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1759730	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759731	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759731	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759732	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759732	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759733	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759733	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759734	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759734	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759735	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759735	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759736	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759736	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759737	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759737	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759738	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759738	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759739	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759739	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759740	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759740	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759741	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759741	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759742	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759742	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759743	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759743	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759744	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759744	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759745	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759745	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759746	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759746	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759747	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759747	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759748	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759748	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759749	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759749	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759750	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759750	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759751	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759751	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759752	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759752	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1759753	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1759753	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759754	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759754	AU	400	8,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759754	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759754	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759754	AU	50	0,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759754	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759754	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759755	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759755	AU	400	5,2	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1759755	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759755	AU	10	0,27	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759755	AU	50	0,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759755	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759755	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759756	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759756	AU	400	5,17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759756	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759756	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759756	AU	50	0,67	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759756	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759756	AU	80	4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1759757	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1759757	AU	400	4,55	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1759757	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1759757	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1759757	AU	50	0,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1759757	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1759757	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	1759723	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759724	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759725	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759726	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759727	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759728	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759729	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759730	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759731	AU	-	156338,54208	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759732	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759733	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759734	AU	-	104641,93152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759735	AU	-	97649,15328	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759736	AU	-	96899,92704	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759737	AU	-	50947,38432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759738	AU	-	59188,87296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759739	AU	-	70177,52448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759740	AU	-	50947,38432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759741	AU	-	63559,35936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759742	AU	-	50447,90016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759743	AU	-	66306,52224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759744	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759745	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759746	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759747	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759748	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759749	AU	-	50947,38432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759750	AU	-	63559,35936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759751	AU	-	50447,90016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759752	AU	-	66306,52224	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1759753	AU	-	107014,48128	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