

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-7505-IX-NE-EI
Periodo:	05-2016
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:	20-06-2016	Fecha Límite para Envío:	20-06-2016	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	1788889	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788889	AU	35	7,94	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788890	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788890	AU	35	7,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788891	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788891	AU	35	7,91784	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788892	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788892	AU	35	7,98241	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788893	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788893	AU	35	7,89021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788894	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788894	AU	35	7,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788895	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788895	AU	35	7,92277	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788896	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1788896	AU	35	7,89021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788897	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788897	AU	35	7,92398	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788898	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788898	AU	35	7,92277	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788899	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788899	AU	35	7,88622	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788900	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788900	AU	35	7,86435	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788901	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788901	AU	35	7,91977	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788902	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788902	AU	35	7,94728	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788903	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788903	AU	35	7,9636	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788904	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788904	AU	35	7,98926	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788905	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788905	AU	35	7,93606	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788906	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788906	AU	35	7,93064	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788907	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788907	AU	35	7,94728	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788908	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788908	AU	35	7,9636	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788909	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788909	AU	35	7,98926	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788910	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788910	AU	35	7,93606	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788911	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788911	AU	35	7,93064	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788912	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788912	AU	35	7,92277	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788913	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788913	AU	35	7,88622	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788914	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788914	AU	35	7,86435	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788915	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788915	AU	35	7,90974	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788916	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788916	AU	35	7,91946	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788917	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788917	AU	35	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788918	AU	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788918	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788919	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788919	AU	35	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788920	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788920	AU	400	2,52	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788920	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788920	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788920	AU	50	0,61	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788920	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788920	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788921	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788921	AU	400	2,55	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1788921	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788921	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788921	AU	50	0,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788921	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788921	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788922	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788922	AU	400	19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788922	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788922	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788922	AU	50	0,41	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788922	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788922	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788923	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788923	AU	400	1,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788923	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788923	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788923	AU	50	0,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788923	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788923	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	1788889	AU	-	107276,83243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788890	AU	-	107012,70703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788891	AU	-	104737,59847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788892	AU	-	101626,7027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788893	AU	-	115305,05036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788894	AU	-	117029,58045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788895	AU	-	104737,59847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788896	AU	-	103711,48243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788897	AU	-	104737,59847	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788898	AU	-	104891,29802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788899	AU	-	104775,49333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788900	AU	-	104682,04802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788901	AU	-	103631,27342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788902	AU	-	112411,65234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788903	AU	-	107276,83243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788904	AU	-	107012,70703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788905	AU	-	104737,59847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788906	AU	-	104891,29802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788907	AU	-	104775,49333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788908	AU	-	104682,04802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788909	AU	-	103631,27342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788910	AU	-	107078,0027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788911	AU	-	104682,04802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788912	AU	-	103631,27342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788913	AU	-	112411,65234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788914	AU	-	107276,83243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788915	AU	-	107012,70703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788916	AU	-	104737,59847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788917	AU	-	104544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788918	AU	-	104950,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788919	AU	-	112320	Valor no excedido



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