



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6622-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	30	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	30	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	30	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	1773288	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773288	AU	35	7,9291	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773289	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773289	AU	35	7,94791	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773290	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773290	AU	35	7,93375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773291	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773291	AU	35	7,94953	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773292	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773292	AU	35	7,94804	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773293	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773293	AU	35	7,91784	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773294	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773294	AU	35	7,98241	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773295	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1773295	AU	35	7,89021	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773296	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773296	AU	35	7,92398	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773297	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773297	AU	35	7,93375	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773298	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773298	AU	35	7,91977	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773299	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773299	AU	35	7,86578	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773300	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773300	AU	35	7,97875	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773301	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773301	AU	35	7,98214	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773302	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773302	AU	35	7,99527	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773303	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773303	AU	35	7,98656	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773304	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773304	AU	35	7,92378	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773305	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773305	AU	35	7,91977	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773306	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773306	AU	35	7,94728	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773307	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773307	AU	35	7,9636	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773308	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773308	AU	35	7,98926	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773309	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773309	AU	35	7,93606	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773310	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773310	AU	35	7,93064	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773311	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773311	AU	35	7,92277	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773312	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773312	AU	35	7,88622	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773313	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773313	AU	35	7,86435	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773314	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773314	AU	35	7,90974	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773315	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773315	AU	35	7,91946	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773316	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773316	AU	35	8,00766	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773317	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773317	AU	35	7,98728	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773318	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773318	AU	400	7,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773318	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773318	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773318	AU	50	0,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773318	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773318	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773319	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773319	AU	400	2,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773319	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773319	AU	10	0,31	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773319	AU	50	0,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773319	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773319	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773320	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773320	AU	400	0,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773320	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773320	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773320	AU	50	0,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773320	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773320	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773321	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773321	AU	400	2,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773321	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773321	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773321	AU	50	0,97	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773321	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773321	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	1773288	AU	-	107624,3836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773289	AU	-	110210,29802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773290	AU	-	114405,05388	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773291	AU	-	118124,23009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773292	AU	-	117029,58045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773293	AU	-	113905,70153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773294	AU	-	107743,8691	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773295	AU	-	101626,7027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773296	AU	-	115305,05036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773297	AU	-	117029,58045	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773298	AU	-	104737,59847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773299	AU	-	103711,48243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773300	AU	-	113677,27739	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773301	AU	-	112411,65234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773302	AU	-	107276,83243	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773303	AU	-	107012,70703	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773304	AU	-	104737,59847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773305	AU	-	104891,29802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773306	AU	-	104775,49333	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773307	AU	-	104682,04802	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773308	AU	-	103631,27342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773309	AU	-	107078,0027	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773310	AU	-	100822,33477	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773311	AU	-	98208,74532	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773312	AU	-	100578,40667	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773313	AU	-	97423,92072	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773314	AU	-	100616,58631	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773315	AU	-	99366,00117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773316	AU	-	98623,51171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773317	AU	-	96681,4418	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