



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 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:	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	1773254	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773254	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773255	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773255	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773256	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773256	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773257	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773257	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773258	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773258	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773259	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773259	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773260	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773260	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773261	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1773261	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773262	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773262	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773263	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773263	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773264	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773264	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773265	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773265	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773266	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773266	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773267	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773267	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773268	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773268	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773269	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773269	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773270	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773270	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773271	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773271	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773272	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773272	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773273	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773273	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773274	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773274	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773275	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773275	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773276	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773276	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773277	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773277	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773278	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773278	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773279	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773279	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773280	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773280	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773281	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773281	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773282	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773282	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1773283	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1773283	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773284	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773284	AU	400	5,89	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773284	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773284	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773284	AU	50	0,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773284	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773284	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773285	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773285	AU	400	1,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773285	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773285	AU	10	0,28	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773285	AU	50	0,89	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773285	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773285	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773286	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773286	AU	400	0,96	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773286	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773286	AU	10	0,28	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773286	AU	50	0,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773286	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773286	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1773287	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1773287	AU	400	2,16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1773287	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1773287	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1773287	AU	50	0,52	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1773287	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1773287	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	1773254	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773255	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773256	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773257	AU	-	48200,22144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773258	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773259	AU	-	45577,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773260	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773261	AU	-	45577,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773262	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773263	AU	-	46951,51104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773264	AU	-	48200,22144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773265	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773266	AU	-	47076,38208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773267	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773268	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773269	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773270	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773271	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773272	AU	-	48325,09248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773273	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773274	AU	-	44454,09024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773275	AU	-	44578,96128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773276	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773277	AU	-	45827,67168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773278	AU	-	48075,3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773279	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773280	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773281	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773282	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1773283	AU	-	45078,44544	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