



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3417-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	20-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1504015	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504015	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504016	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504016	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504017	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504017	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504018	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504018	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504019	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504019	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504020	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504020	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504021	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504021	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504022	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1504022	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504023	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504023	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504024	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504024	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504025	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504025	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504026	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504026	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504027	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504027	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504028	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504028	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504029	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504029	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504030	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504030	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504031	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504031	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504032	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504032	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504033	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504033	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504034	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504034	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504035	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504035	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504036	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504036	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504037	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504037	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504038	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504038	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504039	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504039	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504040	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504040	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504041	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504041	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504042	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504042	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504043	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504043	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504044	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504044	AU	35	8,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504045	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504045	AU	400	5,51	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504045	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504045	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504045	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504045	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504045	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504046	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504046	AU	400	3,93	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504046	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504046	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504046	AU	50	0,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504046	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504046	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504047	AU	400	4,19	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504047	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504047	AU	10	0,33	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504047	AU	50	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504047	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504047	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504048	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504048	AU	400	10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504048	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504048	AU	10	0,43	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504048	AU	50	0,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504048	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504048	AU	80	4	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	1504015	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504016	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504017	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504018	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504019	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504020	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504021	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504022	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504023	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504024	AU	-	46951,51104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504025	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504026	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504027	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504028	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504029	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504030	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504031	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504032	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504033	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504034	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504035	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504036	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504037	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504038	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504039	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504040	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504041	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504042	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504043	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504044	AU	-	46077,41376	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015*