



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2160-IX-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	21-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	Entrega fuera 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	1717503	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717503	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717504	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717504	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717505	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717505	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717506	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717506	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717507	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717507	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717508	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717508	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717509	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717509	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717510	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1717510	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717511	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717511	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717512	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717512	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717513	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717513	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717514	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717514	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717515	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717515	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717516	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717516	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717517	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717517	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717518	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717518	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717519	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717519	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717520	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717520	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717521	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717521	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717522	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717522	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717523	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717523	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717524	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717524	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717525	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717525	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717526	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717526	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717527	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717527	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717528	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717528	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717529	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717529	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717530	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717530	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717531	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717531	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717532	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717532	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1717533	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1717533	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717534	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1717534	AU	400	3,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1717534	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717534	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717534	AU	50	0,7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1717534	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717534	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717535	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1717535	AU	400	2,25	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1717535	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717535	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717535	AU	50	0,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1717535	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717535	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717536	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1717536	AU	400	3,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1717536	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717536	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717536	AU	50	0,87	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1717536	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717536	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1717537	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1717537	AU	400	1,54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1717537	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1717537	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1717537	AU	50	0,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1717537	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1717537	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	1717503	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717504	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717505	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717506	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717507	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717508	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717509	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717510	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717511	AU	-	48949,44768	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717512	AU	-	45952,54272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717513	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717514	AU	-	48699,7056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717515	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717516	AU	-	47950,47936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717517	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717518	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717519	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717520	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717521	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717522	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717523	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717524	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717525	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717526	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717527	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717528	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717529	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717530	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717531	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717532	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1717533	AU	-	46951,51104	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016