



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 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:	20-06-2016	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	1788854	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788854	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788855	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788855	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788856	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788856	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788857	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788857	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788858	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788858	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788859	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788859	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788860	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788860	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788861	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1788861	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788862	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788862	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788863	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788863	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788864	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788864	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788865	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788865	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788866	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788866	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788867	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788867	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788868	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788868	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788869	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788869	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788870	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788870	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788871	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788871	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788872	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788872	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788873	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788873	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788874	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788874	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788875	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788875	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788876	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788876	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788877	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788877	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788878	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788878	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788879	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788879	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788880	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788880	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788881	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788881	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788882	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788882	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788883	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788883	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1788884	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1788884	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788885	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788885	AU	400	3,4	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788885	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788885	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788885	AU	50	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788885	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788885	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788886	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788886	AU	400	3,73	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1788886	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788886	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788886	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788886	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788886	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788887	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788887	AU	400	2,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788887	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788887	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788887	AU	50	0,42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788887	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788887	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1788888	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1788888	AU	400	1,9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1788888	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1788888	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1788888	AU	50	0,23	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1788888	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1788888	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	1788854	AU	-	45827,67168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788855	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788856	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788857	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788858	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788859	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788860	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788861	AU	-	45328,18752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788862	AU	-	46951,51104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788863	AU	-	48200,22144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788864	AU	-	48200,22144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788865	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788866	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788867	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788868	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788869	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788870	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788871	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788872	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788873	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788874	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788875	AU	-	45577,9296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788876	AU	-	46202,2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788877	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788878	AU	-	48075,3504	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788879	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788880	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788881	AU	-	46701,76896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788882	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788883	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1788884	AU	-	46826,64	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