



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-32-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1665947	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665947	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665948	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665948	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665949	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665949	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665950	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665950	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665951	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665951	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665952	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665952	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665953	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665953	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665954	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1665954	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665955	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665955	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665956	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665956	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665957	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665957	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665958	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665958	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665959	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665959	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665960	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665960	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665961	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665961	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665962	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665962	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665963	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665963	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665964	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665964	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665965	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665965	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665966	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665966	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665967	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665967	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665968	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665968	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665969	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665969	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665970	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665970	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665971	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665971	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665972	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665972	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665973	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665973	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665974	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665974	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665975	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665975	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1665976	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1665976	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665977	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665977	AU	400	4,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665977	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665977	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665977	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665977	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665977	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665978	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665978	AU	400	3,38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665978	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665978	AU	10	0,25	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665978	AU	50	0,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665978	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665978	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665979	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665979	AU	400	3,54	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665979	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665979	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665979	AU	50	0,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665979	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665979	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1665980	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1665980	AU	400	2,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1665980	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1665980	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1665980	AU	50	0,33	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1665980	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1665980	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	1665947	AU	-	46576,89792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665948	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665949	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665950	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665951	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665952	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665953	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665954	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665955	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665956	AU	-	45702,80064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665957	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665958	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665959	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665960	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665961	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665962	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665963	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665964	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665965	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665966	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665967	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665968	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665969	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665970	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665971	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665972	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665973	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665974	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665975	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1665976	AU	-	48824,57664	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