



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-1232-IX-NE-EI
Periodo:	09-2016
Rut:	96753540-0
Empresa:	QUETRO S.A.
Establecimiento:	QUETRO S.A.
Punto de descarga:	PUNTO 2
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:	20-10-2016	Fecha Límite para Envío:	20-10-2016	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	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	48	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1845048	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845048	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845049	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845049	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845050	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845050	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845051	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845051	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845052	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845052	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845053	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845053	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845054	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845054	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845055	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1845086	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845086	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845087	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845087	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845088	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845088	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845089	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845089	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845090	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845090	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845091	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845091	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845092	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845092	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845093	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845093	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845094	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845094	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1845095	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1845095	AU	35	8,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1845096	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1845096	AU	400	7,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1845096	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1845096	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1845096	AU	50	2,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1845096	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1845096	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1845097	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1845097	AU	400	6,57	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1845097	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1845097	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1845097	AU	50	5,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1845097	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1845097	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1845098	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1845098	AU	400	22,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1845098	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1845098	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1845098	AU	50	1,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1845098	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1845098	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1845099	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1845099	AU	400	6,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1845099	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1845099	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1845099	AU	50	3,14	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1845099	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1845099	AU	80	<5	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	1845048	AU	-	1002,8717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845049	AU	-	925,23358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845050	AU	-	925,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845051	AU	-	920,23	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845052	AU	-	926,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845053	AU	-	925,43854	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845054	AU	-	881,37714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845055	AU	-	874,97217	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845056	AU	-	986,5426	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845057	AU	-	965,78912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845058	AU	-	972,89111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845059	AU	-	900,38544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845060	AU	-	1059,40601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845061	AU	-	1020,03259	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845062	AU	-	946,20142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845063	AU	-	924,07971	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845064	AU	-	981,78009	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845065	AU	-	919,94562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845066	AU	-	963,06879	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845067	AU	-	961,71295	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845068	AU	-	961,68542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845069	AU	-	1036,96521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845070	AU	-	1094,38049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845071	AU	-	1166,78455	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845072	AU	-	1135,02344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845073	AU	-	1140,27734	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845074	AU	-	813,46832	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845075	AU	-	1084,04358	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845076	AU	-	997,81622	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1845077	AU	-	952,5741	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017