



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-5318-IX-NE-EI
Periodo:	01-2016
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:	19-02-2016	Fecha Límite para Envío:	22-02-2016	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	1729536	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729536	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729537	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729537	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729538	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729538	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729539	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729539	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729540	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729540	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729541	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729541	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729542	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729542	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729543	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1729543	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729544	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729544	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729545	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729545	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729546	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729546	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729547	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729547	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729548	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729548	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729549	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729549	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729550	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729550	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729551	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729551	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729552	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729552	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729553	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729553	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729554	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729554	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729555	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729555	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729556	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729556	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729557	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729557	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729558	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729558	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729559	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729559	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729560	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729560	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729561	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729561	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729562	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729562	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729563	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729563	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729564	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729564	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729565	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729565	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729566	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1729566	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729567	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729567	AU	400	4,07	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729567	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729567	AU	10	0,32	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729567	AU	50	1,57	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729567	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729567	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729568	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729568	AU	400	4,89	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1729568	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729568	AU	10	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729568	AU	50	0,72	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729568	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729568	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729569	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729569	AU	400	4,89	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729569	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729569	AU	10	0,51	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729569	AU	50	0,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729569	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729569	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729570	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729570	AU	400	78	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1729570	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1729570	AU	10	0,41	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729570	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1729570	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1729570	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	1729536	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729537	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729538	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729539	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729540	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729541	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729542	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729543	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729544	AU	-	107014,48128	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729545	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729546	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729547	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729548	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729549	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729550	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729551	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729552	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729553	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729554	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729555	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729556	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729557	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729558	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729559	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729560	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729561	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729562	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729563	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729564	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729565	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729566	AU	-	92779,18272	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