



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1971-IX-NE-EI
Periodo:	11-2015
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:	20-12-2015	Fecha Límite para Envío:	21-12-2015	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	1697397	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697397	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697398	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697398	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697399	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697399	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697400	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697400	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697401	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697401	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697402	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697402	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697403	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697403	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697404	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1697404	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697405	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697405	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697406	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697406	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697407	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697407	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697408	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697408	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697409	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697409	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697410	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697410	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697411	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697411	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697412	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697412	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697413	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697413	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697414	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697414	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697415	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697415	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697416	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697416	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697417	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697417	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697418	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697418	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697419	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697419	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697420	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697420	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697421	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697421	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697422	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697422	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697423	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697423	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697424	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697424	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697425	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697425	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1697426	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1697426	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697427	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697427	AU	400	3,82	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697427	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697427	AU	10	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697427	AU	50	0,75	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697427	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697427	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697428	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697428	AU	400	2,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697428	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697428	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697428	AU	50	0,45	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697428	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697428	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697429	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697429	AU	400	4,25	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697429	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697429	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697429	AU	50	0,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697429	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697429	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1697430	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1697430	AU	400	3,32	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1697430	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1697430	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1697430	AU	50	0,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1697430	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1697430	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	1697397	AU	-	141104,2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697398	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697399	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697400	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697401	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697402	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697403	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697404	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697405	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697406	AU	-	153216,76608	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697407	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697408	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697409	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697410	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697411	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697412	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697413	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697414	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697415	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697416	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697417	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697418	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697419	AU	-	155089,83168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697420	AU	-	168575,904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697421	AU	-	156962,89728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697422	AU	-	167951,5488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697423	AU	-	154215,7344	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697424	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697425	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1697426	AU	-	153216,76608	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*