



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2120-IX-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	15-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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	48	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	1848544	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848544	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848545	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848545	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848546	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848546	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848547	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848547	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848548	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848548	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848549	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848549	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848550	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848550	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848551	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1848582	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848582	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848583	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848583	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848584	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848584	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848585	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848585	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848586	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848586	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848587	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848587	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848588	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848588	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848589	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848589	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848590	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848590	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1848591	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1848591	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848592	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848592	AU	400	4,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848592	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848592	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848592	AU	50	1,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848592	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848592	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848593	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848593	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848593	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848593	AU	10	0,55	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848593	AU	50	3,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848593	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848593	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848594	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848594	AU	400	4,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848594	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848594	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848594	AU	50	2,25	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1848594	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848594	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1848595	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1848595	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1848595	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1848595	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1848595	AU	50	2,18	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1848595	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1848595	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	1848544	AU	-	79440	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848545	AU	-	81000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848546	AU	-	73848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848547	AU	-	72432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848548	AU	-	58944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848549	AU	-	68640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848550	AU	-	39336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848551	AU	-	63696	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848552	AU	-	85464	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848553	AU	-	91488	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848554	AU	-	77184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848555	AU	-	55896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848556	AU	-	97728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848557	AU	-	102672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848558	AU	-	102000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848559	AU	-	94584	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848560	AU	-	83592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848561	AU	-	86760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848562	AU	-	79392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848563	AU	-	84192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848564	AU	-	96096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848565	AU	-	79824	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848566	AU	-	81096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848567	AU	-	93720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848568	AU	-	81192	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848569	AU	-	78000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848570	AU	-	77136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848571	AU	-	78672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848572	AU	-	80616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848573	AU	-	78984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848574	AU	-	82416	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848575	AU	-	80376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848576	AU	-	81888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848577	AU	-	78672	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848578	AU	-	80352	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848579	AU	-	76680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848580	AU	-	78744	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848581	AU	-	79848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848582	AU	-	80952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848583	AU	-	80304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848584	AU	-	84432	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848585	AU	-	86424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848586	AU	-	80760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848587	AU	-	75912	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848588	AU	-	73128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848589	AU	-	69528	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848590	AU	-	70296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1848591	AU	-	57504	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