



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-3285-IX-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	20-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	49	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	49	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	1886718	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886718	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886719	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886719	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886720	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886720	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886721	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886721	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886722	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886722	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886723	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886723	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886724	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886724	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886725	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido

[illegible]

PH	unidades de pH	1886756	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886756	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886757	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886757	AU	35	9,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886758	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886758	AU	35	9,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886759	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886759	AU	35	9,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886760	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886760	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886761	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886761	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886762	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886762	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886763	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886763	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886764	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886764	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886765	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886765	AU	35	10,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1886766	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1886766	AU	35	10,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886798	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886798	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886798	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886798	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886798	AU	50	1,83	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886798	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886798	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886799	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886799	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886799	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886799	AU	10	0,63	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886799	AU	50	1,65	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886799	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886799	AU	80	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886800	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886800	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886800	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886800	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886800	AU	50	2,81	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886800	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886800	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1886801	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1886801	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1886801	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1886801	AU	10	0,69	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1886801	AU	50	2,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1886801	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1886801	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	1886767	AU	-	474509,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886768	AU	-	460774,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886769	AU	-	474509,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886770	AU	-	477007,3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886771	AU	-	460774,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886772	AU	-	474509,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886773	AU	-	477007,3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886774	AU	-	489494,4768	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886775	AU	-	459525,4272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886776	AU	-	488245,7664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886777	AU	-	450784,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886778	AU	-	477007,3728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886779	AU	-	479504,7936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886780	AU	-	479504,7936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886781	AU	-	460774,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886782	AU	-	469515,1104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886783	AU	-	460774,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886784	AU	-	474509,952	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886785	AU	-	460774,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886786	AU	-	488245,7664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886787	AU	-	460774,1376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886788	AU	-	474509,952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886789	AU	-	488245,7664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886790	AU	-	458276,7168	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886791	AU	-	448287,0336	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886792	AU	-	450784,4544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886793	AU	-	455779,296	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886794	AU	-	468266,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886795	AU	-	470763,8208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886796	AU	-	447038,3232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1886797	AU	-	468266,4	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