



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1124-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	1680661	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680661	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680662	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680662	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680663	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680663	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680664	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680664	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680665	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680665	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680666	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680666	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680667	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680667	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680668	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1680668	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680669	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680669	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680670	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680670	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680671	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680671	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680672	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680672	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680673	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680673	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680674	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680674	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680675	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680675	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680676	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680676	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680677	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680677	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680678	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680678	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680679	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680679	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680680	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680680	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680681	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680681	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680682	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680682	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680683	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680683	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680684	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680684	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680685	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680685	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680686	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680686	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680687	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680687	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680688	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680688	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680689	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680689	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680690	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680690	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1680691	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1680691	AU	35	8,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680692	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680692	AU	400	2,76	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680692	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680692	AU	10	0,39	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680692	AU	50	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680692	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680692	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680693	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680693	AU	400	3,58	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1680693	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680693	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680693	AU	50	1,05	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680693	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680693	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680694	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680694	AU	400	3,63	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680694	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680694	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680694	AU	50	0,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680694	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680694	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1680695	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1680695	AU	400	3,56	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1680695	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1680695	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1680695	AU	50	0,63	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1680695	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1680695	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	1680661	AU	-	141104,2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680662	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680663	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680664	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680665	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680666	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680667	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680668	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680669	AU	-	155714,18688	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680670	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680671	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680672	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680673	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680674	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680675	AU	-	112009,32288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680676	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680677	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680678	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680679	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680680	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680681	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680682	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680683	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680684	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680685	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680686	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680687	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680688	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680689	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680690	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1680691	AU	-	156338,54208	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