



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-32-IX-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	20-10-2015	Fecha Límite para Envío:	20-10-2015	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	1666017	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666017	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666018	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666018	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666019	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666019	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666020	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666020	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666021	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666021	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666022	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666022	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666023	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666023	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666024	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1666024	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666025	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666025	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666026	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666026	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666027	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666027	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666028	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666028	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666029	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666029	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666030	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666030	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666031	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666031	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666032	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666032	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666033	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666033	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666034	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666034	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666035	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666035	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666036	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666036	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666037	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666037	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666038	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666038	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666039	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666039	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666040	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666040	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666041	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666041	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666042	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666042	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666043	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666043	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666044	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666044	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666045	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666045	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1666046	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1666046	AU	35	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666047	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666047	AU	400	3,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666047	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666047	AU	10	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666047	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666047	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666047	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666048	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666048	AU	400	2,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666048	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666048	AU	10	0,21	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666048	AU	50	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666048	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666048	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666049	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666049	AU	400	3,88	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666049	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666049	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666049	AU	50	0,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666049	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666049	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1666050	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1666050	AU	400	3,06	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1666050	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1666050	AU	10	0,22	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1666050	AU	50	0,22	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1666050	AU	7	<7	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1666050	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	1666017	AU	-	141104,2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666018	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666019	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666020	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666021	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666022	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666023	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666024	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666025	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666026	AU	-	96525,31392	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666027	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666028	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666029	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666030	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666031	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666032	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666033	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666034	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666035	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666036	AU	-	112009,32288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666037	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666038	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666039	AU	-	112009,32288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666040	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666041	AU	-	109262,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666042	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666043	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666044	AU	-	109262,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666045	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1666046	AU	-	96525,31392	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