



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3417-IX-NE-EI
Periodo:	11-2014
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:	20-12-2014	Fecha Límite para Envío:	22-12-2014	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	1504051	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504051	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504052	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504052	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504053	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504053	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504054	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504054	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504055	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504055	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504056	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504056	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504057	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504057	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504058	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1504058	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504059	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504059	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504060	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504060	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504061	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504061	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504062	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504062	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504063	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504063	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504064	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504064	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504065	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504065	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504066	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504066	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504067	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504067	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504068	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504068	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504069	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504069	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504070	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504070	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504071	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504072	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504072	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504073	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504073	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504074	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504074	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504075	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504075	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504076	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504076	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504077	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504077	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504078	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504078	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504079	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504079	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1504080	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1504080	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504081	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504081	AU	400	7,91	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504081	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504081	AU	10	0,29	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504081	AU	50	0,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504081	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504081	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504082	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504082	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504082	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504082	AU	10	0,46	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504082	AU	50	1,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504082	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504082	AU	80	9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504083	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504083	AU	400	5,58	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504083	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504083	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504083	AU	50	0,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504083	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504083	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1504084	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1504084	AU	400	16	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1504084	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1504084	AU	10	0,47	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1504084	AU	50	0,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1504084	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1504084	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	1504051	AU	-	141104,2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504052	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504053	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504054	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504055	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504056	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504057	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504058	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504059	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504060	AU	-	166827,70944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504061	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504062	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504063	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504064	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504065	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504066	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504067	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504068	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504069	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504070	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504071	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504072	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504073	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504074	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504075	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504076	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504077	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504078	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504079	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1504080	AU	-	92779,18272	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 14-10-2015