



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8822-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	16-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1614957	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614957	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614958	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614958	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614959	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614959	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614960	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614960	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614961	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614961	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614962	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614962	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614963	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614963	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614964	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1614964	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614965	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614965	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614966	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614966	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614967	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614967	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614968	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614968	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614969	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614969	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614970	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614970	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614971	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614971	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614972	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614972	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614973	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614973	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614974	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614974	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614975	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614975	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614976	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614976	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614977	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614977	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614978	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614978	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614979	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614979	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614980	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614980	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614981	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614981	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614982	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614982	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614983	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614983	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614984	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614984	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614985	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614985	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1614986	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1614986	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614987	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614987	AU	400	4,31	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614987	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614987	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614987	AU	50	0,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614987	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614987	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614988	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614988	AU	400	3,77	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614988	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614988	AU	10	<0,2	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614988	AU	50	0,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614988	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614988	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614989	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614989	AU	400	3,04	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614989	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614989	AU	10	0,59	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614989	AU	50	0,32	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614989	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614989	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1614990	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1614990	AU	400	4,83	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1614990	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1614990	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1614990	AU	50	0,31	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1614990	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1614990	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	1614957	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614958	AU	-	46826,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614959	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614960	AU	-	47575,86624	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614961	AU	-	44703,83232	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614962	AU	-	43330,25088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614963	AU	-	45453,05856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614964	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614965	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614966	AU	-	46951,51104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614967	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614968	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614969	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614970	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614971	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614972	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614973	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614974	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614975	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614976	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614977	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614978	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614979	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614980	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614981	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614982	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614983	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614984	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614985	AU	-	47700,73728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1614986	AU	-	47450,9952	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