



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-714-IX-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	20-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	1435960	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435960	AU	35	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435961	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435961	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435962	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435962	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435963	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435963	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435964	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435964	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435965	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435965	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435966	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435966	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435967	AU	6 - 8,5	7,15	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1435967	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435968	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435968	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435969	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435969	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435970	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435970	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435971	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435971	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435972	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435972	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435973	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435973	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435974	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435974	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435975	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435975	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435976	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435976	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435977	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435977	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435978	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435978	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435979	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435979	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435980	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435980	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435981	AU	6 - 8,5	7,22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435981	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435982	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435982	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435983	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435983	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435984	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435984	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435985	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435985	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435986	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435986	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435987	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435987	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435988	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435988	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435989	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435989	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1435990	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1435990	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1435991	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1435991	AU	400	3,98	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1435991	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1435991	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1435991	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1435991	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1435991	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1435992	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1435992	AU	400	6,75	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1435992	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1435992	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1435992	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1435992	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1435992	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1435993	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1435993	AU	400	8,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1435993	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1435993	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1435993	AU	50	0,26	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1435993	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1435993	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1435994	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1435994	AU	400	12	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1435994	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1435994	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1435994	AU	50	0,85	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1435994	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1435994	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	1435960	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435961	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435962	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435963	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435964	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435965	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435966	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435967	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435968	AU	-	48824,57664	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435969	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435970	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435971	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435972	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435973	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435974	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435975	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435976	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435977	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435978	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435979	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435980	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435981	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435982	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435983	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435984	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435985	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435986	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435987	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435988	AU	-	51571,73952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435989	AU	-	54318,9024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1435990	AU	-	46077,41376	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*