



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-6666-IX-NE-EI
Periodo:	09-2013
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:	21-10-2013	Fecha Límite para Envío:	21-10-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304971	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304972	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304973	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1304974	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304971	AU	400	3,67	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304972	AU	400	3,86	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304973	AU	400	4,95	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1304974	AU	400	4,05	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1304971	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304972	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304973	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1304974	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304971	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304972	AU	10	0,28	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304973	AU	10	0,38	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1304974	AU	10	0,26	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304971	AU	50	<0,1	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304972	AU	50	0,19	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304973	AU	50	0,21	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1304974	AU	50	0,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304941	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304942	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304943	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304944	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304945	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304946	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304947	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304948	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304949	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304950	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304951	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304952	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304953	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304954	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304955	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304956	AU	6 - 8,5	7,08	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304957	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304958	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304959	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304960	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304961	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304962	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304963	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304964	AU	6 - 8,5	7,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304966	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304968	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304969	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1304970	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304971	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304972	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304973	AU	7	<1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1304974	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304971	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304972	AU	80	<3	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304973	AU	80	<3	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1304974	AU	80	<3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304941	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304942	AU	35	8,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304943	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304944	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304945	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304946	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304947	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304948	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304949	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304950	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304951	AU	35	9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304952	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304953	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304954	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304955	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304956	AU	35	8,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304957	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304958	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304959	AU	35	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304960	AU	35	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304961	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304962	AU	35	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304963	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304964	AU	35	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304965	AU	35	8,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304966	AU	35	8,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304967	AU	35	8,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304968	AU	35	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304969	AU	35	8,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1304970	AU	35	8,1	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	1304943	AU	-	88783,30944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304967	AU	-	89282,7936	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304970	AU	-	94027,89312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304969	AU	-	95401,47456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304941	AU	-	95651,21664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304965	AU	-	96275,57184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304968	AU	-	96400,44288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304944	AU	-	102768,8659	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304942	AU	-	112009,3229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304966	AU	-	114756,4858	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304951	AU	-	117004,1645	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304950	AU	-	117129,0355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304946	AU	-	135235,3363	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304961	AU	-	137108,4019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304962	AU	-	137483,015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304955	AU	-	138606,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304953	AU	-	138606,8544	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304954	AU	-	138856,5965	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304945	AU	-	139730,6938	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304956	AU	-	141104,2752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304952	AU	-	143227,0829	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304949	AU	-	144725,5354	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304948	AU	-	146598,601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304947	AU	-	149220,8928	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304963	AU	-	154840,0896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304964	AU	-	175443,8112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304959	AU	-	175443,8112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304960	AU	-	176692,5216	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304957	AU	-	178940,2003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1304958	AU	-	181187,879	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 03-01-2014*