

**Identificación de la Actividad**

Expediente:	DFZ-2015-2858-IX-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	19-11-2014	Fecha Límite para Envío:	20-11-2014	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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>
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	<b>No informa el parámetro en la frecuencia exigida</b>

**Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros**

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1486922	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486922	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486923	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486923	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486924	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486924	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486925	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486925	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486926	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486926	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486927	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486927	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486928	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486928	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486929	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1486929	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486930	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486930	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486931	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486931	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486932	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486932	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486933	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486933	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486934	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486934	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486935	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486935	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486936	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486936	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486937	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486937	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486938	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486938	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486939	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486939	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486940	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486940	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486941	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486941	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486942	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486942	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486943	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486943	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486944	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486944	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486945	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486945	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486946	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486946	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486947	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486947	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486948	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486948	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486949	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486949	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486950	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486950	AU	35	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486951	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486951	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1486952	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1486952	AU	35	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1486953	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1486953	AU	400	7,03	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1486953	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1486953	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1486953	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1486953	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1486953	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1486954	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1486954	AU	400	5,19	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1486954	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1486954	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1486954	AU	50	0,29	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1486954	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1486954	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1486955	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1486955	AU	400	4,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1486955	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1486955	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1486955	AU	50	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1486955	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1486955	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1486956	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1486956	AU	400	5,72	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1486956	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1486956	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1486956	AU	50	0,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1486956	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1486956	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	1486922	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486923	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486924	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486925	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486926	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486927	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486928	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486929	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486930	AU	-	48824,57664	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486931	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486932	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486933	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486934	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486935	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486936	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486937	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486938	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486939	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486940	AU	-	48824,57664	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486941	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486942	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486943	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486944	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486945	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486946	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486947	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486948	AU	-	46951,51104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486949	AU	-	46077,41376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486950	AU	-	47450,9952	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486951	AU	-	45702,80064	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1486952	AU	-	46951,51104	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 12-10-2015*