



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 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:	20-08-2014	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	1436060	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436060	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436061	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436061	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436062	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436062	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436063	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436063	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436064	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436064	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436065	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436065	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436066	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436066	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436067	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1436067	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436068	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436068	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436069	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436069	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436070	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436070	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436071	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436071	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436072	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436072	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436073	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436073	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436074	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436074	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436075	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436075	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436076	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436076	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436077	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436077	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436078	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436078	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436079	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436079	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436080	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436080	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436081	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436081	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436082	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436082	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436083	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436083	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436084	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436084	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436085	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436085	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436086	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436086	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436087	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436087	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436088	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436088	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436089	AU	6 - 8,5	7,17	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436089	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1436090	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1436090	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436091	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436091	AU	400	2,92	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436091	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436091	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436091	AU	50	<0,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436091	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436091	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436092	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436092	AU	400	5,11	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1436092	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436092	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436092	AU	50	2,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436092	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436092	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436093	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436093	AU	400	9,47	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436093	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436093	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436093	AU	50	0,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436093	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436093	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1436094	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1436094	AU	400	14	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1436094	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1436094	AU	10	0,34	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1436094	AU	50	1,07	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1436094	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1436094	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	1436060	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436061	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436062	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436063	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436064	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436065	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436066	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436067	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436068	AU	-	155714,18688	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436069	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436070	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436071	AU	-	166827,70944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436072	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436073	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436074	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436075	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436076	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436077	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436078	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436079	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436080	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436081	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436082	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436083	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436084	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436085	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436086	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436087	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436088	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436089	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1436090	AU	-	103268,35008	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