



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3529-IX-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	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	1515114	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515114	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515115	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515115	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515116	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515116	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515117	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515117	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515118	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515118	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515119	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515119	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515120	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515120	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515121	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1515121	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515122	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515122	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515123	AU	6 - 8,5	6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515123	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515124	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515124	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515125	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515125	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515126	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515126	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515127	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515127	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515128	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515128	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515129	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515129	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515130	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515130	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515131	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515131	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515132	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515132	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515133	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515133	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515134	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515134	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515135	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515135	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515136	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515136	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515137	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515137	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515138	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515138	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515139	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515139	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515140	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515140	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515141	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515141	AU	35	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515142	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515142	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515143	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515143	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1515144	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1515144	AU	35	8,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515145	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515145	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515145	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515145	AU	10	0,31	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515145	AU	50	0,12	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515145	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515145	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515146	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515146	AU	400	3,92	Valor no excedido

DBO5	mg/l	1515146	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515146	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515146	AU	50	0,4	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515146	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515146	AU	80	3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515147	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515147	AU	400	4,29	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515147	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515147	AU	10	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515147	AU	50	0,35	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515147	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515147	AU	80	<3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1515148	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1515148	AU	400	5,99	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1515148	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1515148	AU	10	0,25	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1515148	AU	50	0,18	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1515148	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1515148	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	1515114	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515115	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515116	AU	-	156338,54208	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515117	AU	-	157961,8656	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515118	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515119	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515120	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515121	AU	-	98897,86368	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515122	AU	-	92779,18272	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515123	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515124	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515125	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515126	AU	-	112009,32288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515127	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515128	AU	-	92779,18272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515129	AU	-	103268,35008	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515130	AU	-	96525,31392	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515131	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515132	AU	-	112009,32288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515133	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515134	AU	-	109262,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515135	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515136	AU	-	102269,38176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515137	AU	-	112009,32288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515138	AU	-	107014,48128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515139	AU	-	109262,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515140	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515141	AU	-	155714,18688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515142	AU	-	156463,41312	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515143	AU	-	153216,76608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1515144	AU	-	155714,18688	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015