



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6924-IX-NE-EI
Periodo:	04-2016
Rut:	99595500-8
Empresa:	AQUASAN S.A.
Establecimiento:	AQUASAN S.A. (PISC. CODINHUE)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO CODINHUE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°728 de fecha 19-02-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	20-05-2016	Fecha Límite para Envío:	20-05-2016	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
FOSFORO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	8	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
TEMPERATURA	8	7	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	1772738	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772738	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772739	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772739	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772740	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772740	AU	35	12,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772741	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772741	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772742	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772742	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772743	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772743	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1772744	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1772744	AU	35	12,6	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1772768	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1772768	AU	400	3,11	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1772768	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1772768	AU	10	0,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1772768	AU	50	1,84	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1772768	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1772768	AU	80	5	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/h	1772738	AU	-	1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772739	AU	-	1133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772740	AU	-	1109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772741	AU	-	1141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772742	AU	-	1146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772743	AU	-	943	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772744	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772745	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772746	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772747	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772748	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772749	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772750	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772751	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772752	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772753	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772754	AU	-	0	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772755	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772756	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772757	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772758	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772759	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772760	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772761	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772762	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772763	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772764	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772765	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772766	AU	-	0	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1772767	AU	-	0	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2016