



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-1427-IX-NE-EI
Periodo:	10-2015
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:	19-11-2015	Fecha Límite para Envío:	20-11-2015	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	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	8	7	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	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	1679847	AU	6 - 8,5	6,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679847	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679852	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679852	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679856	AU	6 - 8,5	6,54	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679856	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679861	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679861	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679867	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679867	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679873	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679873	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1679876	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1679876	AU	35	10,5	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679877	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679877	AU	400	5,81	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679877	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679877	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679877	AU	50	2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679877	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679877	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679878	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679878	AU	400	3,87	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679878	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679878	AU	10	1,58	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679878	AU	50	2,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679878	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679878	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679879	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679879	AU	400	8,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679879	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679879	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679879	AU	50	3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679879	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679879	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1679880	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1679880	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1679880	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1679880	AU	10	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1679880	AU	50	1,74	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1679880	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1679880	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	1679847	AU	-	1042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679848	AU	-	1052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679849	AU	-	1097	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679850	AU	-	1088	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679851	AU	-	1076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679852	AU	-	3153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679853	AU	-	1054	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679854	AU	-	1125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679855	AU	-	1108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679856	AU	-	1036	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679857	AU	-	1071	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679858	AU	-	1078	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679859	AU	-	1096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679860	AU	-	1306	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679861	AU	-	2197	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679862	AU	-	1233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679863	AU	-	1305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679864	AU	-	1360	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679865	AU	-	1183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679866	AU	-	1124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679867	AU	-	2355	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679868	AU	-	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679869	AU	-	1112	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679870	AU	-	1304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679871	AU	-	1402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679872	AU	-	1180	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679873	AU	-	3076	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679874	AU	-	1181	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679875	AU	-	1233	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1679876	AU	-	1305	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016