



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-6135-IX-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	19-04-2016	Fecha Límite para Envío:	20-04-2016	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	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	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1753807	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753807	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753812	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753812	AU	35	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753818	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753818	AU	35	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753824	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753824	AU	35	11,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753827	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753827	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753832	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753832	AU	35	12,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753835	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1753835	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1753836	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1753836	AU	35	11,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753837	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1753837	AU	400	5,39	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1753837	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753837	AU	10	1,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753837	AU	50	2,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753837	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753837	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753838	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1753838	AU	400	4,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1753838	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753838	AU	10	3,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753838	AU	50	3,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753838	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753838	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753839	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1753839	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1753839	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753839	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753839	AU	50	2,19	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753839	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753839	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1753840	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1753840	AU	400	3,59	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1753840	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1753840	AU	10	1,08	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1753840	AU	50	2,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1753840	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1753840	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	1753807	AU	-	1137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753808	AU	-	1119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753809	AU	-	1137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753810	AU	-	1120	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753811	AU	-	1127	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753812	AU	-	1110	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753813	AU	-	1084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753814	AU	-	1105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753815	AU	-	1089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753816	AU	-	1077	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753817	AU	-	1087	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753818	AU	-	1132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753819	AU	-	1147	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753820	AU	-	1176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753821	AU	-	1155	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753822	AU	-	1159	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753823	AU	-	1141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753824	AU	-	2428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753825	AU	-	1148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753826	AU	-	1123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753827	AU	-	2271	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753828	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753829	AU	-	1109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753830	AU	-	1135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753831	AU	-	1133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753832	AU	-	1123	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753833	AU	-	1141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753834	AU	-	1116	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753835	AU	-	1325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1753836	AU	-	1279	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