



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8678-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	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	1632873	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632873	AU	35	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632880	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632880	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632885	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632885	AU	35	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632889	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632889	AU	35	8,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632894	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632894	AU	35	8,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632897	AU	6 - 8,5	6,49	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632897	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632900	AU	6 - 8,5	6,33	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632900	AU	35	8,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632901	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632901	AU	35	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632903	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632903	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632903	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632903	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632903	AU	50	4,03	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632903	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632903	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632904	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632904	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632904	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632904	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632904	AU	50	3,53	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632904	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632904	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632905	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632905	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632905	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632905	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632905	AU	50	3,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632905	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632905	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1632906	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1632906	AU	400	325	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632906	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632906	AU	10	1,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632906	AU	50	2,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632906	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632906	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	1632873	AU	-	1030	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632874	AU	-	657	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632875	AU	-	694	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632876	AU	-	584	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632877	AU	-	786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632878	AU	-	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632879	AU	-	944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632880	AU	-	1813	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632881	AU	-	1035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632882	AU	-	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632883	AU	-	801	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632884	AU	-	850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632885	AU	-	1018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632886	AU	-	1018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632887	AU	-	1041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632888	AU	-	951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632889	AU	-	1521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632890	AU	-	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632891	AU	-	1042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632892	AU	-	1066	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632893	AU	-	1041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632894	AU	-	2061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632895	AU	-	984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632896	AU	-	948	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632897	AU	-	884	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632898	AU	-	858	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632899	AU	-	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632900	AU	-	848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632901	AU	-	944	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1632902	AU	-	924	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