



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7765-IX-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	1598324	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598324	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598329	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598329	AU	35	9,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598333	AU	6 - 8,5	6,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598333	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598336	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598336	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598340	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598340	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598342	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598342	AU	35	11,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598347	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1598347	AU	35	10,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1598350	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1598350	AU	35	7,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1598354	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1598354	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1598354	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1598354	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1598354	AU	50	6,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1598354	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1598354	AU	80	7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1598355	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1598355	AU	400	104	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1598355	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1598355	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1598355	AU	50	4,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1598355	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1598355	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1598356	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1598356	AU	400	3,8	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1598356	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1598356	AU	10	1,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1598356	AU	50	2,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1598356	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1598356	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1598357	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1598357	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1598357	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1598357	AU	10	1,03	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1598357	AU	50	1,54	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1598357	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1598357	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	1598324	AU	-	616	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598325	AU	-	612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598326	AU	-	605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598327	AU	-	601	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598328	AU	-	608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598329	AU	-	953	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598330	AU	-	605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598331	AU	-	598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598332	AU	-	594	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598333	AU	-	583	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598334	AU	-	601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598335	AU	-	590	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598336	AU	-	1136	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598337	AU	-	605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598338	AU	-	604	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598339	AU	-	679	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598340	AU	-	639	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598341	AU	-	835	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598342	AU	-	1324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598343	AU	-	914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598344	AU	-	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598345	AU	-	1020	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598346	AU	-	984	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598347	AU	-	1061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598348	AU	-	847	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598349	AU	-	912	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598350	AU	-	964	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598351	AU	-	1065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598352	AU	-	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1598353	AU	-	1055	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016*