



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7393-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	18-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	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	1580648	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580648	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580652	AU	6 - 8,5	6,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580652	AU	35	12,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580656	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580656	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580659	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580659	AU	35	11,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580662	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580662	AU	35	12,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580666	AU	6 - 8,5	6,59	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580666	AU	35	9,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580669	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1580669	AU	35	10	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1580676	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1580676	AU	35	11,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580678	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1580678	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1580678	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1580678	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1580678	AU	50	4,37	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1580678	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1580678	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580679	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1580679	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1580679	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1580679	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1580679	AU	50	2,66	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1580679	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1580679	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580680	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1580680	AU	400	5,53	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1580680	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1580680	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1580680	AU	50	3,73	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1580680	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1580680	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1580681	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1580681	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1580681	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1580681	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1580681	AU	50	4,47	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1580681	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1580681	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	1580648	AU	-	3506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580649	AU	-	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580650	AU	-	3442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580651	AU	-	3259	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580652	AU	-	3442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580653	AU	-	3294	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580654	AU	-	3324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580655	AU	-	3318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580656	AU	-	3323	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580657	AU	-	3447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580658	AU	-	3478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580659	AU	-	3434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580660	AU	-	3442	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580661	AU	-	3298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580662	AU	-	3510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580663	AU	-	3334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580664	AU	-	3441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580665	AU	-	3318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580666	AU	-	3545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580667	AU	-	3359	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580668	AU	-	3398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580669	AU	-	3506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580670	AU	-	3467	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580671	AU	-	3434	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580672	AU	-	3478	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580673	AU	-	3510	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580674	AU	-	3402	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580675	AU	-	3457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580676	AU	-	3449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1580677	AU	-	3478	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*