



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4509-IX-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	19-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	1532044	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532044	AU	35	13,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532049	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532049	AU	35	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532053	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532053	AU	35	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532059	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532059	AU	35	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532062	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532062	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532066	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532066	AU	35	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532072	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1532072	AU	35	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1532073	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1532073	AU	35	11,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532074	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532074	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532074	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532074	AU	10	1,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532074	AU	50	5,51	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532074	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532074	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532075	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532075	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532075	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532075	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532075	AU	50	5,1	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532075	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532075	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532076	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532076	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532076	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532076	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532076	AU	50	3,46	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532076	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532076	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1532077	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1532077	AU	400	4,21	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1532077	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1532077	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1532077	AU	50	3,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1532077	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1532077	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	1532044	AU	-	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532045	AU	-	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532046	AU	-	4068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532047	AU	-	3996	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532048	AU	-	4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532049	AU	-	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532050	AU	-	4176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532051	AU	-	4032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532052	AU	-	3996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532053	AU	-	3996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532054	AU	-	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532055	AU	-	4248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532056	AU	-	4212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532057	AU	-	3960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532058	AU	-	3564	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532059	AU	-	1978	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532060	AU	-	3240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532061	AU	-	2844	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532062	AU	-	2772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532063	AU	-	2880	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532064	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532065	AU	-	2448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532066	AU	-	2043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532067	AU	-	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532068	AU	-	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532069	AU	-	2016	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532070	AU	-	2376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532071	AU	-	2592	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532072	AU	-	2032	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1532073	AU	-	1752	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016*