



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9000-IX-NE-EI
Periodo:	06-2015
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:	20-07-2015	Fecha Límite para Envío:	20-07-2015	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	1620220	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620220	AU	35	10,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620224	AU	6 - 8,5	6,41	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620224	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620227	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620227	AU	35	9,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620232	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620232	AU	35	8,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620236	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620236	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620241	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620241	AU	35	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620245	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1620245	AU	35	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1620247	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1620247	AU	35	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620248	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620248	AU	400	5,18	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620248	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620248	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620248	AU	50	3,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620248	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620248	AU	80	8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620249	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620249	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620249	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620249	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620249	AU	50	6,06	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620249	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620249	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620250	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620250	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620250	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620250	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620250	AU	50	3,27	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620250	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620250	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1620251	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1620251	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1620251	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1620251	AU	10	0,53	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1620251	AU	50	4,6	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1620251	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1620251	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	1620218	AU	-	1041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620219	AU	-	1056	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620220	AU	-	1261	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620221	AU	-	1035	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620222	AU	-	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620223	AU	-	1053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620224	AU	-	1067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620225	AU	-	1038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620226	AU	-	1045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620227	AU	-	1079	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620228	AU	-	1068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620229	AU	-	1002	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620230	AU	-	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620231	AU	-	954	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620232	AU	-	998	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620233	AU	-	1067	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620234	AU	-	1031	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620235	AU	-	1038	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620236	AU	-	1048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620237	AU	-	1061	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620238	AU	-	1063	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620239	AU	-	1042	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620240	AU	-	1057	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620241	AU	-	1098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620242	AU	-	899	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620243	AU	-	948	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620244	AU	-	980	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620245	AU	-	1045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620246	AU	-	1041	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1620247	AU	-	1385	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*