



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5972-IX-NE-EI
Periodo:	03-2014
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:	17-04-2014	Fecha Límite para Envío:	21-04-2014	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	1379046	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379046	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379049	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379049	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379052	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379052	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379058	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379058	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379065	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379065	AU	35	11,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379069	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379069	AU	35	11,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379072	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1379072	AU	35	9,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1379075	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1379075	AU	35	12	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379076	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379076	AU	400	4,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379076	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379076	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379076	AU	50	4,91	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379076	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379076	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379077	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379077	AU	400	3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379077	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379077	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379077	AU	50	5,17	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379077	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379077	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379078	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379078	AU	400	3,23	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379078	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379078	AU	10	0,52	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379078	AU	50	4,71	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379078	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379078	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1379079	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1379079	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1379079	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1379079	AU	10	1,98	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1379079	AU	50	4,78	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1379079	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1379079	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	1379046	AU	-	2950	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379047	AU	-	2860	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379048	AU	-	2789	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379049	AU	-	2900	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379050	AU	-	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379051	AU	-	3420	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379052	AU	-	2995	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379053	AU	-	3120	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379054	AU	-	3254	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379055	AU	-	2541	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379056	AU	-	2869	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379057	AU	-	2963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379058	AU	-	3119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379059	AU	-	2999	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379060	AU	-	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379061	AU	-	3201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379062	AU	-	3507	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379063	AU	-	2465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379064	AU	-	2562	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379065	AU	-	3229	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379066	AU	-	2654	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379067	AU	-	2850	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379068	AU	-	2690	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379069	AU	-	2670	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379070	AU	-	2489	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379071	AU	-	2856	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379072	AU	-	2171	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379073	AU	-	3251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379074	AU	-	3432	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1379075	AU	-	3331	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*