



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-6895-IX-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	20-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	1565959	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565959	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565962	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565962	AU	35	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565966	AU	6 - 8,5	6,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565966	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565969	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565969	AU	35	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565976	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565976	AU	35	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565980	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565980	AU	35	13,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565982	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1565982	AU	35	13,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1565988	AU	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1565988	AU	35	12,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565989	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565989	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565989	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565989	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565989	AU	50	4,13	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565989	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565989	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565990	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565990	AU	400	4,15	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565990	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565990	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565990	AU	50	5,21	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565990	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565990	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565991	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565991	AU	400	38	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565991	AU	35	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565991	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565991	AU	50	3,43	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565991	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565991	AU	80	5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1565992	AU	20	5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1565992	AU	400	101	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1565992	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1565992	AU	10	0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1565992	AU	50	3,28	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1565992	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1565992	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	1565959	AU	-	3305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565960	AU	-	3272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565961	AU	-	3318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565962	AU	-	2825	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565963	AU	-	3169	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565964	AU	-	3272	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565965	AU	-	3324	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565966	AU	-	3318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565967	AU	-	3499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565968	AU	-	3447	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565969	AU	-	2575	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565970	AU	-	3266	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565971	AU	-	3156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565972	AU	-	3227	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565973	AU	-	3033	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565974	AU	-	3182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565975	AU	-	3441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565976	AU	-	2885	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565977	AU	-	3545	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565978	AU	-	3376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565979	AU	-	3234	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565980	AU	-	3506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565981	AU	-	3318	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565982	AU	-	1608	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565983	AU	-	3350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565984	AU	-	3383	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565985	AU	-	3441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565986	AU	-	3499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565987	AU	-	3441	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1565988	AU	-	3499	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