

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8719-IX-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	79800600-2
Empresa:	AQUACHILE S.A.
Establecimiento:	AQUACHILE (CABURGA I, SECTOR CARHUELLO)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO CARHUELLO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°2861 de fecha 24-08-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	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	1634416	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1634416	AU	35	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634418	AU	6 - 8,5	10	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1634418	AU	35	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634422	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1634422	AU	35	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1634427	AU	6 - 8,5	9,9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1634427	AU	35	6,8	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634442	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634442	AU	400	6,22	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634442	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634442	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634442	AU	50	2,44	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634442	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634442	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1634443	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1634443	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1634443	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1634443	AU	10	0,86	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1634443	AU	50	2,77	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1634443	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1634443	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	1634411	AU	1561	459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634412	AU	1561	458,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634413	AU	1561	463,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634414	AU	1561	488,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634415	AU	1561	489,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634416	AU	1561	482,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634417	AU	1561	423	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634418	AU	1561	436,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634419	AU	1561	434,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634420	AU	1561	457,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634421	AU	1561	458,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634422	AU	1561	454,5	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634423	AU	1561	467,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634424	AU	1561	464,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634425	AU	1561	496,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634426	AU	1561	498,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634427	AU	1561	615,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634428	AU	1561	557,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634429	AU	1561	562,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634430	AU	1561	543,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634431	AU	1561	543,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634432	AU	1561	545,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634433	AU	1561	587,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634434	AU	1561	597,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634435	AU	1561	666,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634436	AU	1561	716,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634437	AU	1561	749,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634438	AU	1561	767,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634439	AU	1561	791,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634440	AU	1561	525,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1634441	AU	1561	449,1	Valor no excedido



Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016