



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7442-IX-NE-EI
Periodo:	04-2015
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:	22-05-2015	Fecha Límite para Envío:	20-05-2015	Entrega fuera 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	30	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	1589673	AU	6 - 8,5	9,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589673	AU	35	10,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589674	AU	6 - 8,5	9,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589674	AU	35	10,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589675	AU	6 - 8,5	9,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589675	AU	35	10,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1589676	AU	6 - 8,5	10,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1589676	AU	35	10,2	Valor no excedido

ACEITES Y GRASAS	mg/l	1589703	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1589703	AU	400	3,46	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589703	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1589703	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1589703	AU	50	4,93	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1589703	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589703	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1589704	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1589704	AU	400	4,84	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1589704	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1589704	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1589704	AU	50	4,15	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1589704	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1589704	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	1589673	AU	1561	1059,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589674	AU	1561	1038,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589675	AU	1561	1048,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589676	AU	1561	1036,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589677	AU	1561	1031,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589678	AU	1561	1054,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589679	AU	1561	1041,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589680	AU	1561	1031,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589681	AU	1561	1043,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589682	AU	1561	1040,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589683	AU	1561	1045,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589684	AU	1561	1023,3	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589685	AU	1561	1042,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589686	AU	1561	855,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589687	AU	1561	860,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589688	AU	1561	840,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589689	AU	1561	823,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589690	AU	1561	827,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589691	AU	1561	811,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589692	AU	1561	836,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589693	AU	1561	819	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589694	AU	1561	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589695	AU	1561	812,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589696	AU	1561	751,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589697	AU	1561	744,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589698	AU	1561	744,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589699	AU	1561	746,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589700	AU	1561	745,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589701	AU	1561	809,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1589702	AU	1561	703,8	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 06-01-2016