



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5343-IX-NE-EI
Periodo:	03-2013
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:	18-04-2013	Fecha Límite para Envío:	22-04-2013	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1214105	AU	20	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1214106	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1214105	AU	400	4,47	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1214106	AU	400	3,97	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1214105	AU	35	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1214106	AU	35	16	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1214105	AU	10	<0,2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1214106	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1214105	AU	50	2,09	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1214106	AU	50	1,16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214076	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214083	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214090	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1214097	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1214105	AU	7	<2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1214106	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1214105	AU	80	<5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1214106	AU	80	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214076	AU	35	10	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214083	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214090	AU	35	9,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1214097	AU	35	10	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	1214103	AU	1561	876,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214104	AU	1561	889,92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214102	AU	1561	901,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214095	AU	1561	977,94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214083	AU	1561	993,38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214077	AU	1561	995,688	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214074	AU	1561	999,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214094	AU	1561	1000,18	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214091	AU	1561	1004,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214075	AU	1561	1007,88	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214078	AU	1561	1008,57	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214080	AU	1561	1012,51	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214097	AU	1561	1013,47	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214086	AU	1561	1015,82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214084	AU	1561	1016,98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214076	AU	1561	1018,035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214081	AU	1561	1021,16	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214096	AU	1561	1021,46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214079	AU	1561	1024,37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214098	AU	1561	1029,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214089	AU	1561	1030,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214100	AU	1561	1036,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214092	AU	1561	1036,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214082	AU	1561	1038,68	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214090	AU	1561	1044,77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214085	AU	1561	1045,25	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214099	AU	1561	1046,3	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214093	AU	1561	1049,12	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214101	AU	1561	1049,49	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214088	AU	1561	1050,93	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/h	1214087	AU	1561	1066,32	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 31-12-2013