



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-845-VII-NE-EI
Periodo:	10-2013
Rut:	96912440-8
Empresa:	PATAGONIAFRESH S.A.
Establecimiento:	PATAGONIAFRESH S.A. (MOLINA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (ESTERO DERRAMES SAN ANTONIO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3712 de fecha 23-09-2008

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-11-2013	Fecha Límite para Envío:	20-11-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	--------------------------	------------	--------------------------	------------	--------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	14	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	14	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
TEMPERATURA	°C	1310035	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310036	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310037	AU	40	19,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1310057	AU	300	2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310038	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310035	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310043	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310043	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310042	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310046	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1310057	AU	7	<2	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1310057	AU	300	12	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310031	AU	40	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310032	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310033	AU	40	19,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310046	AU	40	18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310032	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310033	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310034	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1310035	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310032	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310033	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310034	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310034	AU	40	20,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310039	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310040	AU	40	16,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310041	AU	40	16,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1310042	AU	40	16,4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1310057	AU	15	0,89	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1310057	AU	75	4,82	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310031	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310039	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310040	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310041	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310036	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310037	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1310038	AU	6 - 8,5	8,3	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/d	1310018	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310019	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310020	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310021	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310022	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310023	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310024	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310025	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310026	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310027	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310028	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310029	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310030	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310031	AU	3520	974	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310040	AU	3520	994	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310041	AU	3520	1135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310042	AU	3520	1095	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310043	AU	3520	977	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310044	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310045	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310046	AU	3520	917	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310047	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310048	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310049	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310050	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310051	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310052	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310053	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310054	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310055	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1310056	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-09-2014