



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5572-VII-NE-EI
Periodo:	04-2013
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:	17-05-2013	Fecha Límite para Envío:	20-05-2013	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	30	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	30	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
TEMPERATURA	°C	1228024	AU	40	18,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228008	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228019	AU	40	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228024	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228025	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228026	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228012	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228011	AU	1000	23	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228028	AU	300	105	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228027	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228028	AU	75	24,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227995	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227999	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227996	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228004	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228007	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227997	AU	40	20,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228014	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228019	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228023	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227999	AU	40	21,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1228028	AU	7	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228000	AU	40	21,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1227998	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228001	AU	40	20,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228003	AU	40	19,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228009	AU	40	20,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228004	AU	40	20,15	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228016	AU	40	20,95	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228005	AU	40	20,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228020	AU	40	20,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228006	AU	40	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228025	AU	40	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228007	AU	40	19,65	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228002	AU	40	20,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228013	AU	40	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228014	AU	40	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228015	AU	40	21,05	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228017	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228018	AU	40	20,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228000	AU	6 - 8,5	8,15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228001	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228002	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227998	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228003	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227995	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228005	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227996	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228006	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1227997	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228008	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228009	AU	6 - 8,5	7,95	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228015	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228016	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228017	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228013	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228021	AU	40	19,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228022	AU	40	19,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228023	AU	40	20,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228022	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228026	AU	40	19,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228027	AU	40	20,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228018	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228020	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228021	AU	6 - 8,5	8,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228009	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228010	AU	1000	110	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228028	AU	300	59	Valor no excedido

FOSFORO	mg/l	1228028	AU	15	3,35	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	1227996	AU	3520	796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227995	AU	3520	853	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228008	AU	3520	2500	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228017	AU	3520	2506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228001	AU	3520	2542	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228021	AU	3520	2548	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228020	AU	3520	2612	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228018	AU	3520	2669	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227997	AU	3520	2738	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228014	AU	3520	2792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228002	AU	3520	2796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228025	AU	3520	2807	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228006	AU	3520	2826	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228009	AU	3520	2876	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228022	AU	3520	2878	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228005	AU	3520	2906	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228027	AU	3520	2908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228019	AU	3520	2924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228026	AU	3520	2935	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228024	AU	3520	2942	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228013	AU	3520	2963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228023	AU	3520	2968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228007	AU	3520	3000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228004	AU	3520	3007	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228016	AU	3520	3098	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227998	AU	3520	3131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228003	AU	3520	3203	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228000	AU	3520	3204	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228015	AU	3520	3285	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1227999	AU	3520	3351	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