



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-1997-VII-NE-EI
Periodo:	12-2013
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:	16-01-2014	Fecha Límite para Envío:	20-01-2014	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	15	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	15	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1336935	AU	75	5,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336900	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336901	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336903	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336905	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336907	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336909	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336910	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336911	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336912	AU	6 - 8,5	7,97	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336913	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336914	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336915	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1336916	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336902	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336904	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336906	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1336908	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1336935	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1336935	AU	15	6,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336919	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1336933	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1336935	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1336935	AU	300	11	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336900	AU	40	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336901	AU	40	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336903	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336905	AU	40	21,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336907	AU	40	21,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336909	AU	40	21,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336910	AU	40	22	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336911	AU	40	22,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336912	AU	40	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336913	AU	40	20,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336914	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336915	AU	40	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336916	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336919	AU	40	20	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1336933	AU	40	23,2	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	1336934	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336932	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336931	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336930	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336929	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336928	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336927	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336926	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336925	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336924	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336923	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336922	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336921	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336920	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336918	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336917	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336899	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336898	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336897	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336896	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336895	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336894	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336893	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336892	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336933	AU	3520	904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336913	AU	3520	1015	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336914	AU	3520	1022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336915	AU	3520	1045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336919	AU	3520	1048	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336916	AU	3520	1062	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1336900	AU	3520	1273	Valor no excedido



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