



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-5573-VI-NE-EI
Periodo:	04-2013
Rut:	96912440-8
Empresa:	PATAGONIAFRESH S.A.
Establecimiento:	PATAGONIA FRESH S.A. (SAN FERNANDO EX - JUCOSA)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CANAL EL TRAPICHE)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°1214 de fecha 01-04-2009

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
ACEITES Y GRASAS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	24	24	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
NIQUEL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PLOMO	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	2	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	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	1228067	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228072	AU	35	26	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1228106	AU	35	28	Valor no excedido
BORO	mg/l	1228114	AU	0,75	0,089	Valor no excedido
BORO	mg/l	1228115	AU	0,75	0,081	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228065	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228073	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228074	AU	35	27	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228114	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228076	AU	35	28	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1228115	AU	20	<5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228105	AU	35	29	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228113	AU	35	28	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1228114	AU	5	0,088	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1228115	AU	5	0,073	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1228114	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228071	AU	35	25	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1228115	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228077	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228078	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228079	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228080	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228081	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228082	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228083	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228084	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228085	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228086	AU	1000	<2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228068	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228069	AU	35	27	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228070	AU	35	27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228087	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228088	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228090	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228091	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228092	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228093	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228094	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228095	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228096	AU	1000	4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228097	AU	1000	13	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228098	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228099	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228100	AU	1000	23	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1228101	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228114	AU	35	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1228115	AU	35	13	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228114	AU	10	5,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1228115	AU	10	3,53	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1228114	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1228115	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228114	AU	50	6,11	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1228115	AU	50	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228060	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228061	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228062	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228063	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228064	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228065	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228066	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228067	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228068	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228069	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228070	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228071	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228060	AU	35	28	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228062	AU	35	30	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228063	AU	35	30	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228072	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228073	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228074	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228075	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228076	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228089	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228102	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228103	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228104	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228105	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228106	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228107	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228108	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228109	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228110	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228111	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228112	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1228113	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1228114	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1228115	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228114	AU	80	5	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1228115	AU	80	38	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1228114	AU	1000	17	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1228115	AU	1000	16	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228061	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228064	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228066	AU	35	28,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1228075	AU	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228089	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228102	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228103	AU	35	28,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228104	AU	35	29,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228107	AU	35	28,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228108	AU	35	28,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228109	AU	35	28,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228110	AU	35	27,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228111	AU	35	27,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1228112	AU	35	27,5	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/d	1228070	AU	7200	748	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228069	AU	7200	836	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228074	AU	7200	915	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228071	AU	7200	1330	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228068	AU	7200	1341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228089	AU	7200	1493	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228111	AU	7200	1535	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228072	AU	7200	1552	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228067	AU	7200	1571	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228076	AU	7200	1659	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228060	AU	7200	1701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228066	AU	7200	1760	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228075	AU	7200	1795	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228112	AU	7200	1809	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228103	AU	7200	1816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228113	AU	7200	1853	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228073	AU	7200	1855	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228102	AU	7200	1868	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228061	AU	7200	1887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228065	AU	7200	1904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228064	AU	7200	1967	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228108	AU	7200	2000	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228062	AU	7200	2022	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228107	AU	7200	2045	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228063	AU	7200	2088	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228104	AU	7200	2109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228106	AU	7200	2146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228105	AU	7200	2162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228110	AU	7200	2179	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1228109	AU	7200	2182	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