



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1760-VI-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	17-09-2014	Fecha Límite para Envío:	22-09-2014	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	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECAL	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	81	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	81	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
PH	unidades de pH	1461831	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461831	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461832	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461832	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461833	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461833	AU	35	18,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1461834	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461834	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461835	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461835	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461836	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461836	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461837	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461837	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461838	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461838	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461839	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461839	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461840	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461840	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461841	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461841	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461842	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461842	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461843	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461843	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461844	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461844	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461845	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461845	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461846	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461846	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461847	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461847	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461848	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461848	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461849	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461849	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461850	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461850	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461851	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461851	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461852	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461852	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461853	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461853	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461854	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461854	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461855	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461855	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461856	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461856	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461857	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461857	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461858	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461858	AU	35	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461859	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461859	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461860	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461860	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461861	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461861	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461862	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461862	AU	35	16,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461863	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461864	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461865	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461866	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461867	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461868	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461869	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461870	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461871	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461872	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461873	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461874	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461875	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461875	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461876	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461876	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461877	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461877	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461878	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461878	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461879	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461879	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461880	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461880	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461881	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461881	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461882	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461882	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461883	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461883	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461884	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461884	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461885	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461885	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461886	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461886	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461887	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461887	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461888	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461888	AU	35	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461889	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461889	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461890	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461890	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461891	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461891	AU	35	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461892	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461892	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461893	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461893	AU	35	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461894	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461894	AU	35	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461895	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1461895	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461896	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461896	AU	35	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461897	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461897	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461898	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461898	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461899	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461899	AU	35	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461900	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461901	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461902	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461903	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461904	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461905	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461906	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461907	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461908	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461909	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461910	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1461911	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461912	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461912	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461913	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461913	AU	35	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461914	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461914	AU	35	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461915	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461915	AU	35	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461916	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461916	AU	35	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461917	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461917	AU	35	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461918	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461918	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461919	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461919	AU	35	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461920	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461920	AU	35	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461921	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461921	AU	35	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461922	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461922	AU	35	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461923	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461923	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461924	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461924	AU	35	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461925	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461925	AU	35	28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461926	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461926	AU	35	27,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1461927	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461927	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461928	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461928	AU	35	26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461929	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461929	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461930	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461930	AU	35	27,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461931	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461931	AU	35	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461932	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461932	AU	35	25,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461933	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461933	AU	35	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461934	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461934	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1461935	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1461935	AU	35	22,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461936	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1461936	AU	5	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1461936	AU	0,75	0,114	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1461936	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461936	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461936	AU	10	1,87	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1461936	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461936	AU	50	7,18	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1461936	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461936	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1461936	AU	1000	43	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1461937	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1461937	AU	5	0,058	Valor no excedido
BORO	mg/l	1461937	AU	0,75	0,092	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1461937	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1461937	AU	35	2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1461937	AU	10	2,22	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1461937	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1461937	AU	50	16,6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1461937	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1461937	AU	80	<5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1461937	AU	1000	46	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	1461831	AU	7200	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461832	AU	7200	341	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461833	AU	7200	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461834	AU	7200	248	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461835	AU	7200	862	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461858	AU	7200	484	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461895	AU	7200	607	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461912	AU	7200	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461913	AU	7200	248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461914	AU	7200	283	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461915	AU	7200	647	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461916	AU	7200	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461917	AU	7200	886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461918	AU	7200	840	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461919	AU	7200	242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461920	AU	7200	888	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461921	AU	7200	1539	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461922	AU	7200	2016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461923	AU	7200	1810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461924	AU	7200	1934	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461925	AU	7200	2466	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461926	AU	7200	1756	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461927	AU	7200	2857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461928	AU	7200	2446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461929	AU	7200	2126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461930	AU	7200	1919	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461931	AU	7200	907	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461932	AU	7200	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461933	AU	7200	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461934	AU	7200	701	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1461935	AU	7200	185	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015*