



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8341-VI-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	14-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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 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	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	80	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	1644726	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644726	AU	35	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644727	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644727	AU	35	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644728	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644728	AU	35	20,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1644729	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644729	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644730	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644730	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644731	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644732	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644733	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644734	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644735	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644736	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644737	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644738	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644739	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644740	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644741	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644742	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644743	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644743	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644744	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644744	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644745	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644745	AU	35	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644746	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644746	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644747	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644747	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644748	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644748	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644749	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644749	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644750	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644750	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644751	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644751	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644752	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644752	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644753	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644753	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644754	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644754	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644755	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644755	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644756	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644756	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644757	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644757	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644758	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644758	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644759	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644759	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644760	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644760	AU	35	21,7	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1644761	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644761	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644762	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644762	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644763	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644763	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644764	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644764	AU	35	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644765	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644765	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644766	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644766	AU	35	22,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644767	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644767	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644767	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644768	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644768	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644769	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644769	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644770	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644770	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644771	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644771	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644772	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644772	AU	35	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644773	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644773	AU	35	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644774	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644774	AU	35	22,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644775	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644776	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644777	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644778	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644779	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644780	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644781	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644782	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644783	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644784	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644785	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644786	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644786	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644787	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644787	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644788	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644788	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644789	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644789	AU	35	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644790	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644790	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644791	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1644791	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644792	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644792	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644793	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644793	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644794	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644794	AU	35	21,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644795	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644795	AU	35	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644796	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644796	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644797	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644797	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644798	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644798	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644799	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644799	AU	35	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644800	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644800	AU	35	20,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644801	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644801	AU	35	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644802	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644802	AU	35	20,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644803	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644803	AU	35	20,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644804	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644804	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644805	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644805	AU	35	20,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644806	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644806	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644807	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644807	AU	35	20,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644808	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644808	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644809	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644809	AU	35	22	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1644810	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644810	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644810	AU	35	21,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644811	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644811	AU	35	22	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644812	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644812	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644813	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644813	AU	35	22,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644814	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644814	AU	35	21,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644815	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644815	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644816	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644816	AU	35	21,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644817	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644817	AU	35	23,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644818	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644818	AU	35	24,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644819	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644819	AU	35	21,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644820	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644820	AU	35	21,3	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1644821	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644821	AU	35	21,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644822	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644822	AU	35	21,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644823	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644823	AU	35	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644824	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644824	AU	35	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644825	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644825	AU	35	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644826	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644826	AU	35	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644827	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644827	AU	35	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1644828	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1644828	AU	35	22,7	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1644829	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1644829	AU	5	0,141	Valor no excedido
BORO	mg/l	1644829	AU	0,75	0,05	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1644829	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1644829	AU	35	3	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1644829	AU	10	5,3	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1644829	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1644829	AU	50	16,4	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1644829	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1644829	AU	80	11	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1644829	AU	1000	68	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1644830	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1644830	AU	5	0,046	Valor no excedido
BORO	mg/l	1644830	AU	0,75	0,051	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1644830	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1644830	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1644830	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1644830	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1644830	AU	50	2,75	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1644830	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1644830	AU	80	9	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1644830	AU	1000	49	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	1644726	AU	7200	118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644727	AU	7200	212	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644728	AU	7200	914	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644729	AU	7200	1205	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644730	AU	7200	3260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644765	AU	7200	3457	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644768	AU	7200	1313	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644769	AU	7200	700	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644770	AU	7200	490	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644771	AU	7200	1386	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644772	AU	7200	1519	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644773	AU	7200	1766	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644807	AU	7200	1870	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644811	AU	7200	1827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644812	AU	7200	677	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644813	AU	7200	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644814	AU	7200	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644815	AU	7200	1213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644816	AU	7200	2035	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644817	AU	7200	1524	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644818	AU	7200	717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644819	AU	7200	491	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644820	AU	7200	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644821	AU	7200	857	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644822	AU	7200	1115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644823	AU	7200	847	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644824	AU	7200	1191	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644825	AU	7200	311	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644826	AU	7200	158	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644827	AU	7200	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1644828	AU	7200	1026	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016