



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-2273-VI-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	16-10-2014	Fecha Límite para Envío:	20-10-2014	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	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	37	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	37	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	1470160	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470160	AU	35	21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470161	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470161	AU	35	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470162	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470162	AU	35	19,5	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1470163	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470163	AU	35	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470164	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470164	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470165	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470165	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470166	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470166	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470167	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470167	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470168	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470168	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470169	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470169	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470170	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470170	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470171	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470171	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470172	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470172	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470173	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470173	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470174	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470174	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470175	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470175	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470176	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470176	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470177	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470177	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470178	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470178	AU	35	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470179	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470179	AU	35	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470180	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470180	AU	35	17,2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470181	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470182	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470183	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470184	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470185	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470186	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470187	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470188	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470189	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470190	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470191	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470192	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470193	AU	1000	<2	Valor no excedido

COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470194	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470195	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470196	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470197	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470198	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470199	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470200	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470201	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470201	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470201	AU	35	17,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470202	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470203	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1470204	AU	1000	2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470205	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470205	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470206	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470206	AU	35	17,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470207	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470207	AU	35	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470208	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470208	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470209	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470209	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470210	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470210	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470211	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470211	AU	35	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470212	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470212	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470213	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470213	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470214	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470214	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470215	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470215	AU	35	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470216	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470216	AU	35	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470222	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470222	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470223	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470223	AU	35	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1470226	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1470226	AU	35	13,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1470231	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1470231	AU	5	0,731	Valor no excedido
BORO	mg/l	1470231	AU	0,75	0,114	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1470231	AU	0,01	0,002	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1470231	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1470231	AU	10	1,38	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1470231	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1470231	AU	50	4,18	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1470231	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1470231	AU	80	21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1470231	AU	1000	58	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1470232	AU	20	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1470232	AU	5	0,23	Valor no excedido
BORO	mg/l	1470232	AU	0,75	0,149	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1470232	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1470232	AU	35	7	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1470232	AU	10	2,15	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1470232	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1470232	AU	50	5,8	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1470232	AU	0,05	0,012	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1470232	AU	80	19	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1470232	AU	1000	60	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	1470160	AU	7200	1680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470161	AU	7200	769	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470162	AU	7200	757	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470163	AU	7200	867	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470164	AU	7200	424	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470165	AU	7200	185	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470166	AU	7200	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470167	AU	7200	841	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470169	AU	7200	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470178	AU	7200	262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470179	AU	7200	80	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470212	AU	7200	61	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470213	AU	7200	77	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470214	AU	7200	74	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470215	AU	7200	1601	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470216	AU	7200	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470217	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470218	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470219	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470220	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470221	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470222	AU	7200	578	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470223	AU	7200	473	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470224	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470225	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470226	AU	7200	342	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470227	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470228	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470229	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1470230	AU	7200	0	No informa el parámetro exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 04-10-2015