



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8506-VII-NE-EI
Periodo:	07-2015
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:	18-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	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	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	71	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	70	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	1632473	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632473	AU	40	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632474	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632474	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632475	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632475	AU	40	13,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632476	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632476	AU	40	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632477	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632477	AU	40	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632478	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632478	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632479	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632479	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632480	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632480	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632481	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632481	AU	40	14,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632482	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632483	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632484	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632485	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632485	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632486	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632486	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632487	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632487	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632488	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632488	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632489	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632489	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632490	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632490	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632491	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632491	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632492	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632492	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632493	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632493	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632494	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632494	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632495	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632495	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632496	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632496	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632497	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632497	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632498	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632499	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632499	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632500	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632500	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632501	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632501	AU	40	13,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632502	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632502	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632503	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632503	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632504	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632504	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632505	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632505	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632506	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632506	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632507	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632507	AU	40	14,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632508	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632509	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632509	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632510	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632510	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632511	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632511	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632512	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632512	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632513	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632513	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632514	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632514	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632515	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632515	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632516	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632516	AU	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632517	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632517	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632518	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632518	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632519	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632519	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632520	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632520	AU	40	13,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632521	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632521	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632522	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632522	AU	40	14,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632523	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632524	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632525	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632526	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632526	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632527	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632527	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632528	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632528	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632529	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632529	AU	40	15,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632530	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632530	AU	40	15	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632531	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632531	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632532	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632532	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632533	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632533	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632534	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632534	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632535	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632535	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632536	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632536	AU	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632537	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632537	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632538	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632538	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632539	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632539	AU	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632540	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632540	AU	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632541	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632541	AU	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632542	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632542	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632543	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1632543	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632544	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632544	AU	40	14,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632545	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632545	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632546	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632546	AU	40	14,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632547	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1632548	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632549	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632549	AU	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632550	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632550	AU	40	14,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1632552	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1632552	AU	40	14,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632557	AU	300	8	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632557	AU	15	14,9	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632557	AU	75	6,64	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632557	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632557	AU	300	9	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1632558	AU	300	5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1632558	AU	15	2,87	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1632558	AU	75	3,24	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1632558	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1632558	AU	300	<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	1632473	AU	3520	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632474	AU	3520	1111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632475	AU	3520	1555	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632476	AU	3520	1459	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632477	AU	3520	1593	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632478	AU	3520	1282	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632479	AU	3520	1598	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632480	AU	3520	2068	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632505	AU	3520	1552	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632509	AU	3520	1674	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632510	AU	3520	1463	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632511	AU	3520	2123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632512	AU	3520	1288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632513	AU	3520	1617	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632514	AU	3520	1446	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632515	AU	3520	2080	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632516	AU	3520	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632517	AU	3520	1337	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632518	AU	3520	1567	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632519	AU	3520	1448	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632520	AU	3520	1595	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632521	AU	3520	1372	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632545	AU	3520	1213	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632549	AU	3520	1262	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632550	AU	3520	886	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632551	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632552	AU	3520	692	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632553	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632554	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632555	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1632556	AU	3520	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 08-06-2016