



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-4704-VII-NE-EI
Periodo:	04-2014
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:	19-05-2014	Fecha Límite para Envío:	20-05-2014	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	30	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	54	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	30	54	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	1390611	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390611	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390612	AU	6 - 8,5	7,68	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390612	AU	40	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1390613	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1390614	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1390615	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1390616	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390617	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390617	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390618	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390618	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390619	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390619	AU	40	22,9	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1390620	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390620	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390621	AU	6 - 8,5	7,83	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390621	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390622	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390622	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390623	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390623	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390624	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390624	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390625	AU	6 - 8,5	7,73	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390625	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390626	AU	6 - 8,5	7,86	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390626	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390627	AU	6 - 8,5	7,69	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390627	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390628	AU	6 - 8,5	7,67	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390628	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390629	AU	6 - 8,5	7,85	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390629	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390630	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390630	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390631	AU	6 - 8,5	7,75	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390631	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390632	AU	6 - 8,5	7,89	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390632	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390633	AU	6 - 8,5	7,77	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390633	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390634	AU	6 - 8,5	7,82	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390634	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390635	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390635	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390636	AU	6 - 8,5	7,72	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390636	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390637	AU	6 - 8,5	7,71	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390637	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390638	AU	6 - 8,5	7,76	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390638	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390639	AU	6 - 8,5	7,79	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390639	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390640	AU	6 - 8,5	7,81	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390640	AU	40	22,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390641	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390641	AU	40	20,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390642	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390642	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390643	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390643	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390644	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390644	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390645	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390645	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390646	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390646	AU	40	20,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390647	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390647	AU	40	20	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390648	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390648	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390649	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390649	AU	40	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390650	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1390650	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390651	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390651	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390652	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390652	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390653	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390653	AU	40	20,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390654	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390654	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390655	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390655	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390656	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390656	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390657	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390657	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390658	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390658	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390659	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390659	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390660	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390660	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390661	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390661	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390662	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390662	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390663	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390663	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390664	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390664	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390665	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390665	AU	40	19,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390666	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390666	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390667	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390667	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1390668	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1390668	AU	40	17	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1390669	AU	300	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1390669	AU	15	3,62	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1390669	AU	75	6,86	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1390669	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1390669	AU	300	11	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	1390611	AU	3520	3350	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390639	AU	3520	3122	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390641	AU	3520	3194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390642	AU	3520	3210	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390643	AU	3520	3241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390644	AU	3520	3321	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390645	AU	3520	3241	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390646	AU	3520	3131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390647	AU	3520	2713	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390648	AU	3520	2506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390649	AU	3520	3148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390650	AU	3520	3201	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390651	AU	3520	3089	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390652	AU	3520	3377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390653	AU	3520	3346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390654	AU	3520	3376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390655	AU	3520	3279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390656	AU	3520	3059	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390657	AU	3520	3331	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390658	AU	3520	3124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390659	AU	3520	3091	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390660	AU	3520	3340	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390661	AU	3520	3365	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390662	AU	3520	3215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390663	AU	3520	3142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390664	AU	3520	2946	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390665	AU	3520	3270	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390666	AU	3520	3183	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390667	AU	3520	3242	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1390668	AU	3520	3366	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-02-2015*