



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-1819-VII-NE-EI
Periodo:	08-2014
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:	22-09-2014	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	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	42	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	42	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	1463507	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463507	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463508	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463508	AU	40	19,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463509	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463509	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463510	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463510	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463511	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463511	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463512	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463512	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463513	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463513	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463514	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463514	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463515	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1463515	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463516	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463516	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463517	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463517	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463518	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463518	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463519	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463519	AU	40	19,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1463520	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1463521	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1463522	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1463523	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463524	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463524	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463525	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463525	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463526	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463526	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463527	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463527	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463528	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463528	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463529	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463529	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463530	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463530	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463531	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463531	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463532	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463532	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463533	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463533	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463534	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463534	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463535	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463535	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463536	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463536	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463537	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463537	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463538	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463538	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463539	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463539	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463540	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463540	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463541	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463541	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463542	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463542	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463543	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463543	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463545	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463545	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463546	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463546	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463547	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1463547	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463548	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463548	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463549	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463549	AU	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463550	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463550	AU	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463555	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463555	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463556	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463556	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1463563	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1463563	AU	40	13,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1463567	AU	300	9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1463567	AU	15	0,92	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1463567	AU	75	9,16	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1463567	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1463567	AU	300	28	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	1463507	AU	3520	2522	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463508	AU	3520	2560	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463509	AU	3520	2465	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463510	AU	3520	2439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463511	AU	3520	2968	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463512	AU	3520	2827	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463513	AU	3520	2349	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463514	AU	3520	2207	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463515	AU	3520	2436	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463516	AU	3520	1565	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463517	AU	3520	1881	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463518	AU	3520	2373	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463544	AU	3520	2057	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463549	AU	3520	1449	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463550	AU	3520	394	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463551	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463552	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463553	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463554	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463555	AU	3520	401	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463556	AU	3520	763	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463557	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463558	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463559	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463560	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463561	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463562	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463563	AU	3520	1101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463564	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463565	AU	3520	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1463566	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 03-10-2015