



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-724-VII-NE-EI
Periodo:	07-2014
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:	18-08-2014	Fecha Límite para Envío:	20-08-2014	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	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	64	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	64	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	1431375	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431375	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431376	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431376	AU	40	16,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431377	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431377	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431378	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431378	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431379	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431379	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431380	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431380	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431381	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431381	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431382	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431382	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431383	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1431383	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431384	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431384	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431385	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431385	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431386	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431386	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431387	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431387	AU	40	18,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431388	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431388	AU	40	18,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431389	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431389	AU	40	18,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431390	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431390	AU	40	18,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431391	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431391	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431392	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431392	AU	40	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431393	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431393	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431394	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431394	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431395	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431395	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431396	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431396	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431397	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431397	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431398	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431398	AU	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431399	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431399	AU	40	16,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431400	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431401	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431402	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431403	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431404	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431404	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431405	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431405	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431406	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431406	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431407	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431407	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431408	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431408	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431409	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431409	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431410	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431410	AU	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431411	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431411	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431412	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431412	AU	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431413	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431413	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431414	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1431414	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431415	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431415	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431416	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431416	AU	40	15,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431417	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431417	AU	40	15,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431418	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431418	AU	40	15,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431419	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431419	AU	40	15,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431420	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431420	AU	40	15,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431421	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431421	AU	40	15,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431423	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431423	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431424	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431424	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431425	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431425	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431426	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431426	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431427	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431427	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431428	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431428	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431429	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431429	AU	40	15,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431430	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431430	AU	40	16,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431431	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431431	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431432	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431432	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431433	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431433	AU	40	19	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431434	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431434	AU	40	18,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431435	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431435	AU	40	19,3	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431436	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431437	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431438	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1431439	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431440	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431440	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431441	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431441	AU	40	19,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431442	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431442	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431443	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431443	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431444	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431444	AU	40	19,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431445	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431445	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431446	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1431446	AU	40	19,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1431447	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1431447	AU	40	19,5	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431448	AU	300	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431448	AU	15	13,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431448	AU	75	42	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431448	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431448	AU	300	41	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1431449	AU	300	34	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1431449	AU	15	5,6	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1431449	AU	75	32,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1431449	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1431449	AU	300	44	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	1431375	AU	3520	3135	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431376	AU	3520	2852	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431377	AU	3520	2141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431378	AU	3520	3356	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431379	AU	3520	2882	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431380	AU	3520	2960	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431381	AU	3520	3049	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431382	AU	3520	2856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431383	AU	3520	3043	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431384	AU	3520	2931	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431385	AU	3520	2839	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431386	AU	3520	2605	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431387	AU	3520	2944	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431388	AU	3520	2924	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431389	AU	3520	2981	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431390	AU	3520	2226	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431391	AU	3520	2379	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431392	AU	3520	2837	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431393	AU	3520	2750	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431394	AU	3520	2377	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431395	AU	3520	1499	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431396	AU	3520	2521	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431397	AU	3520	2118	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431398	AU	3520	2264	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431422	AU	3520	1823	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431429	AU	3520	3016	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431430	AU	3520	2025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431431	AU	3520	2458	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431432	AU	3520	3111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431433	AU	3520	2717	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1431434	AU	3520	2753	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 30-09-2015