



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-5844-VII-NE-EI
Periodo:	06-2014
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:	18-07-2014	Fecha Límite para Envío:	21-07-2014	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	55	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	55	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	1421976	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421976	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421977	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421977	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421978	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421978	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421979	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421979	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421980	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421980	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421981	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421981	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421982	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421982	AU	40	15,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421983	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421983	AU	40	16,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421984	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1421984	AU	40	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421985	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421985	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421986	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421986	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421987	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421987	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421988	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421988	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421989	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421989	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421990	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421990	AU	40	19,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421991	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421991	AU	40	19,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421992	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421992	AU	40	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421993	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421993	AU	40	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421994	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421994	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1421995	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1421995	AU	40	17,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1421996	AU	1000	50	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1421997	AU	1000	80	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1421998	AU	1000	130	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1421999	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422000	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422000	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422001	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422001	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422002	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422002	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422003	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422003	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422004	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422004	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422005	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422005	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422006	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422006	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422007	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422007	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422008	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422008	AU	40	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422009	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422009	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422010	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422010	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422011	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422011	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422012	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422012	AU	40	16,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422013	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422013	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422014	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422014	AU	40	16,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422015	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1422015	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422016	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422016	AU	40	16,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422017	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422017	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422018	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422018	AU	40	16,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422019	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422019	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422020	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422020	AU	40	17,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422021	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422021	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422022	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422022	AU	40	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422023	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422023	AU	40	16,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422024	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422024	AU	40	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422025	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422025	AU	40	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422026	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422026	AU	40	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422027	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422027	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422028	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422028	AU	40	18,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422029	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422029	AU	40	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422030	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422030	AU	40	17,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422031	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422031	AU	40	16,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422032	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422032	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422033	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422033	AU	40	16	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1422034	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1422034	AU	40	16,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1422035	AU	300	109	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1422035	AU	15	2,93	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1422035	AU	75	34,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1422035	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1422035	AU	300	197	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	1421976	AU	3520	3025	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421977	AU	3520	2649	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421978	AU	3520	3501	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421979	AU	3520	3301	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421980	AU	3520	3100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421981	AU	3520	3051	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421982	AU	3520	2714	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421983	AU	3520	3140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421984	AU	3520	2520	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421985	AU	3520	2848	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421986	AU	3520	3429	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421987	AU	3520	3107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421988	AU	3520	2991	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421989	AU	3520	2785	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421990	AU	3520	2905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421991	AU	3520	2898	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421992	AU	3520	2903	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421993	AU	3520	2525	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1421994	AU	3520	2726	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422019	AU	3520	2687	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422025	AU	3520	3050	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422026	AU	3520	2896	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422027	AU	3520	3019	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422028	AU	3520	2623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422029	AU	3520	3039	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422030	AU	3520	2782	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422031	AU	3520	3298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422032	AU	3520	2897	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422033	AU	3520	3065	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1422034	AU	3520	3140	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