



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7133-VII-NE-EI
Periodo:	03-2015
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:	17-04-2015	Fecha Límite para Envío:	20-04-2015	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	74	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	74	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	1562095	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562095	AU	40	19,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562096	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562096	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562097	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562097	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562098	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562098	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562099	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562099	AU	40	22,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562100	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562100	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562101	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562101	AU	40	22,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562102	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562102	AU	40	23,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562103	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1562103	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562104	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562104	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562105	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562105	AU	40	23,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562106	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562106	AU	40	24,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562107	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562107	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562108	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562108	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562109	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562109	AU	40	22,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562110	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562110	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562111	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562111	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562112	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562112	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562113	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562113	AU	40	24,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562114	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562114	AU	40	24	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562115	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562115	AU	40	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562116	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562116	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562117	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562117	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562118	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562118	AU	40	25,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562119	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562119	AU	40	25,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562120	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562120	AU	40	26,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562121	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562122	AU	1000	8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562123	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562124	AU	1000	23	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562125	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562125	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562126	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562126	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562127	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562127	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562128	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562128	AU	40	26,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562129	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562129	AU	40	26,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562130	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562130	AU	40	26,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562131	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562131	AU	40	26,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562132	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562132	AU	40	25,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562133	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562133	AU	40	25,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562134	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1562134	AU	40	25,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562135	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562135	AU	40	25,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562136	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562136	AU	40	25,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562137	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562137	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562138	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562138	AU	40	25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562139	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562139	AU	40	24,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562140	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562140	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562141	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562141	AU	40	24,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562142	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562142	AU	40	25,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562143	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562143	AU	40	24,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562144	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562144	AU	40	24,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562145	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562145	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562146	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562146	AU	40	22,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562147	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562147	AU	40	22,9	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562148	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562149	AU	1000	<2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562150	AU	1000	<2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562151	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562151	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562152	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562152	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562153	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562153	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562154	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562154	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562155	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562155	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562156	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562156	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562157	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562157	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562158	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562158	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562159	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562159	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562160	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562160	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562161	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562161	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562162	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562162	AU	40	23,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562163	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562163	AU	40	23,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562164	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562164	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562165	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido

TEMPERATURA	°C	1562165	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562166	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562166	AU	40	23,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562167	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562167	AU	40	22,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562168	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562168	AU	40	22,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562169	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562169	AU	40	23,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562170	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562170	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562171	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562171	AU	40	23,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562172	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562172	AU	40	23,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562173	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562173	AU	40	23,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562174	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562174	AU	40	21,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1562175	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1562175	AU	40	23,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1562176	AU	1000	<2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1562177	AU	300	61	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1562177	AU	15	3,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1562177	AU	75	2,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1562177	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1562177	AU	300	60	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1562178	AU	300	60	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1562178	AU	15	1,95	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1562178	AU	75	27,9	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1562178	AU	7	2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1562178	AU	300	29	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	1562095	AU	3520	2963	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562096	AU	3520	2268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562097	AU	3520	1346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562098	AU	3520	2238	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562099	AU	3520	3090	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562100	AU	3520	1642	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562101	AU	3520	2215	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562102	AU	3520	2586	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562103	AU	3520	2883	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562104	AU	3520	2481	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562105	AU	3520	2551	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562106	AU	3520	2796	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562107	AU	3520	2982	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562108	AU	3520	2613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562109	AU	3520	3003	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562110	AU	3520	3084	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562111	AU	3520	2599	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562112	AU	3520	3468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562113	AU	3520	3516	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562114	AU	3520	3152	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562115	AU	3520	3496	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562116	AU	3520	2720	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562117	AU	3520	3268	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562118	AU	3520	2573	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562119	AU	3520	2786	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562142	AU	3520	3346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562143	AU	3520	2754	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562144	AU	3520	3182	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562145	AU	3520	3111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562146	AU	3520	2641	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1562174	AU	3520	2511	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016