



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2966-XIII-NE-EI
Periodo:	12-2015
Rut:	76099789-7
Empresa:	ACONCAGUA FOODS S.A.
Establecimiento:	ACONCAGUA FOODS S.A. (BUIN)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°638 de fecha 30-10-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	14-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES	1	1	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
HIDROCARBUROS FIJOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	31	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
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	24	31	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	1	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	0	CD	20	<4	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	0	CD	400	321	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	0	CD	1000	7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	0	CD	35	57	Valor excedido en 62,86% respecto al Límite Exigido

FOSFORO	mg/l	0	CD	10	0,65	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	0	CD	10	<4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	0	CD	50	2,28	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	9	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	0	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	0	CD	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	0	CD	80	35,5	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	0	CD	1000	308	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	22,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	20,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	0	CD	35	21,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	0	CD	3	0,09	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705133	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705133	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705134	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705134	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705135	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705135	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705136	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705136	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705137	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705137	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705138	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705138	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705139	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705139	AU	35	17,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1705140	AU	1000	27	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705140	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705140	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705141	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705141	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705142	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705142	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705143	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705143	AU	35	17,8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1705144	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705144	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705145	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705145	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705146	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705146	AU	35	17,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705147	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705147	AU	35	18,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705148	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705148	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705149	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705149	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705150	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705150	AU	35	17,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705151	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705151	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705152	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705152	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705153	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705153	AU	35	17,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705154	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705154	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705155	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705155	AU	35	17	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705156	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705156	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705157	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705157	AU	35	17,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705158	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705158	AU	35	18,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705159	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705159	AU	35	18,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705160	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705160	AU	35	18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705161	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705161	AU	35	17,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705162	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705162	AU	35	17,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1705163	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1705163	AU	35	17,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1705164	AU	20	3,7	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1705164	AU	400	300,2	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1705164	AU	35	22,9	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1705164	AU	10	1,38	Valor no excedido
HIDROCARBUROS FIJOS	mg/l	1705164	AU	10	<2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1705164	AU	50	1,55	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1705164	AU	7	<1	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1705164	AU	80	23	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1705164	AU	1000	440,1	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1705164	AU	3	0,12	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	1705134	AU	11800	574	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705135	AU	11800	620	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705136	AU	11800	933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705137	AU	11800	510	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705138	AU	11800	396	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705139	AU	11800	890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705140	AU	11800	951	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705141	AU	11800	1129	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705142	AU	11800	1230	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705143	AU	11800	1094	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705144	AU	11800	810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705145	AU	11800	772	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705146	AU	11800	1150	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705147	AU	11800	1011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705148	AU	11800	1194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705149	AU	11800	1348	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705150	AU	11800	1108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705151	AU	11800	925	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705152	AU	11800	887	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705153	AU	11800	1144	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705154	AU	11800	2299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705155	AU	11800	895	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705156	AU	11800	768	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705157	AU	11800	574	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705158	AU	11800	623	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705159	AU	11800	745	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705160	AU	11800	1890	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705161	AU	11800	2011	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705162	AU	11800	1976	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1705163	AU	11800	986	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016