

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3389-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2016
Rut:	96694680-6
Empresa:	DIANA NATURALS CHILE S.A.
Establecimiento:	DIANA NATURALS (BUIN)
Punto de descarga:	PUNTO 1
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°501 de fecha 01-09-2014

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío	19-02-2016	Fecha Límite para	22-02-2016	Entrega dentro del
Control de Flazos	Autocontrol:	19-02-2010	Envío:	22-02-2010	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	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	24	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Tabla IV Z. IXC	Sultados Aliai	LICUS UE FAIA	Helios			
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CIANURO	mg/l	1728976	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728976	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728977	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728977	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728978	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728978	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728979	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728979	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728980	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728980	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728981	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728981	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728982	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728982	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728983	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1728983	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728984	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728984	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728985	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728985	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728986	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728986	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728987	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728987	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728988	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728988	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728989	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728989	AU	6 - 8,5	8,5	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728990	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728990	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728991	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728991	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728992	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728992	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728993	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728993	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728994	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728994	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728995	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728995	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728996	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
017 11 10 11 0	mg/i	172000	7.0	0,2	10,02	Valor excedido
PH	unidades de pH	1728996	AU	6 - 8,5	8,6	respecto al Límite
	·			ŕ	·	Exigido
CIANURO	mg/l	1728997	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728997	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728998	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728998	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1728999	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1728999	AU	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1729000	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1729000	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1729001	AU	10	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1729001	AU	250	234	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1729001	AU	5	0,71	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1729001	AU	0,3	0,003	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1729001	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1729001	AU	10	6,4	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1729001	AU	250	303	Valor excedido en 21,2% respecto al Límite Exigido

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	1728976	AU	800	119	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728977	AU	800	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728978	AU	800	144	Valor no excedido

	_					
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728979	AU	800	108	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728980	AU	800	141	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728981	AU	800	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728982	AU	800	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728983	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728984	AU	800	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728985	AU	800	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728986	AU	800	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728987	AU	800	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728988	AU	800	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728989	AU	800	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728990	AU	800	82	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728991	AU	800	140	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728992	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728993	AU	800	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728994	AU	800	137	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728995	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728996	AU	800	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728997	AU	800	126	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728998	AU	800	128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1728999	AU	800	117	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1729000	AU	800	139	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 22-11-2016