

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3394-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2016
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 Autocontrol:	18-07-2016	Fecha Límite para Envío:	20-07-2016	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	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
MANGANEZO 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

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CIANURO	mg/l	1795013	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795013	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795014	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795014	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795015	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795015	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795016	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795016	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795017	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795017	AU	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795018	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795018	AU	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795019	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795019	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795020	AU	0,2	0,02	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1795020	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795021	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795021	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795022	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795022	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795023	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795023	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795024	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795024	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795025	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795025	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795026	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795026	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795027	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795027	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795028	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795028	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795029	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795029	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795030	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795030	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795031	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795031	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795032	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795032	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795033	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795033	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795034	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795034	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795035	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795035	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795036	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795036	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1795037	AU	0,2	0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1795037	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1795038	AU	10	12	Valor excedido en 20% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1795038	AU	250	253	Valor excedido en 1,2% respecto al Límite Exigido
HIERRO TOTAL	mg/l	1795038	AU	5	12,5	Valor excedido en 150% respecto al Límite Exigido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1795038	AU	0,3	0,084	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1795038	AU	10	<0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1795038	AU	10	8,03	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1795038	AU	250	401	Valor excedido en 60,4% 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	1795013	AU	800	443	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795014	AU	800	397	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795015	AU	800	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795016	AU	800	407	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795017	AU	800	399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795018	AU	800	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795019	AU	800	414	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795020	AU	800	438	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795021	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795022	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795023	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795024	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795025	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795026	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795027	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795028	AU	800	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795029	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795030	AU	800	397	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795031	AU	800	399	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795032	AU	800	404	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795033	AU	800	506	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795034	AU	800	398	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795035	AU	800	444	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795036	AU	800	514	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1795037	AU	800	397	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