

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2013-3884-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	96694680-6
Empresa:	DIANA NATURALS CHILE S.A.
Establecimiento:	DIANA NATURALS (BUIN)
Punto de descarga:	PUNTO 1(INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°5258 de fecha 27-12-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	19-03-2013	Fecha Límite para Envío:	20-03-2013	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
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	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
PENTACLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	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	1201793	AU	10	10	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1201793	AU	5	2,06	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1201793	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1201793	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BORO	mg/l	1201793	AU	0,75	0,3	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1201793	AU	0,002	<0,01	Valor excedido
CIANURO	mg/l	1201793	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1201793	AU	250	321	Valor excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1201793	AU	1	0,04	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1201793	AU	0,05	<0,03	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1201793	AU	1,5	<0,5	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1201793	AU	5	5,7	Valor excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1201793	AU	0,3	0,46	Valor excedido
MERCURIO	mg/l	1201793	AU	0,001	<0,0005	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1201793	AU	1	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1201793	AU	0,2	<0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1201793	AU	10	18,7	Valor excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1201793	AU	10	2	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/l	1201793	AU	0,009	<0,005	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201768	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201769	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201770	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201771	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201772	AU	6 - 8,5	6,98	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201773	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201774	AU	6 - 8,5	7,31	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201775	AU	6 - 8,5	7,52	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1201776	AU	6 - 8,5	7,65	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201777	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201778	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201779	AU	6 - 8,5	7,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201780	AU	6 - 8,5	7,56	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201781	AU	6 - 8,5	7,54	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201782	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201783	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201784	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201785	AU	6 - 8,5	7,51	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201786	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201787	AU	6 - 8,5	7,35	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201788	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201789	AU	6 - 8,5	7,26	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201790	AU	6 - 8,5	7,38	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201791	AU	6 - 8,5	7,37	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1201792	AU	6 - 8,5	7,42	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1201793	AU	0,05	<0,05	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1201793	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1201793	AU	250	270	Valor excedido
SULFUROS	mg/l	1201793	AU	1	<0,2	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1201793	AU	0,04	<0,01	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1201793	AU	0,7	<0,2	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1201793	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1201793	AU	0,5	<0,2	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1201793	AU	3	<0,01	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	1201793	AU	800	641	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 31-12-2013