

Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2014-3563-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2014
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:	20-03-2014	Fecha Límite para Envío:	17-03-2014	Entrega fuera 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	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANEZO TOTAL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITO+NITRATO	1	0	No informa el parámetro exigido
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	0	No informa el parámetro exigido
PH	30	25	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	0	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
PH	unidades de pH	1361740	AU	6 - 8,5	4,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361741	AU	6 - 8,5	4,34	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361742	AU	6 - 8,5	4,67	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361743	AU	6 - 8,5	4,35	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361744	AU	6 - 8,5	4,25	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361745	AU	6 - 8,5	4,63	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361746	AU	6 - 8,5	4,58	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361747	AU	6 - 8,5	4,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361748	AU	6 - 8,5	4,33	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361749	AU	6 - 8,5	4,37	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361750	AU	6 - 8,5	4,84	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361751	AU	6 - 8,5	4,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361752	AU	6 - 8,5	4,21	Valor excedido respecto al Límite Exigido

PH	unidades de pH	1361753	AU	6 - 8,5	4,45	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361754	AU	6 - 8,5	4,17	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361755	AU	6 - 8,5	4,18	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361756	AU	6 - 8,5	4,57	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361757	AU	6 - 8,5	4,53	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361758	AU	6 - 8,5	4,38	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361759	AU	6 - 8,5	4,34	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361760	AU	6 - 8,5	4,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361761	AU	6 - 8,5	4,37	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361762	AU	6 - 8,5	4,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361763	AU	6 - 8,5	4,27	Valor excedido respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1361764	AU	6 - 8,5	4,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1361765	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1361765	AU	5	0,076	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1361765	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BORO	mg/l	1361765	AU	0,75	0,109	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1361765	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1361765	AU	0,2	0,28	Valor excedido en 40% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1361765	AU	250	126	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1361765	AU	1	0,013	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1361765	AU	0,05	0,016	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1361765	AU	1,5	<0,1	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1361765	AU	5	0,312	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1361765	AU	0,3	0,005	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1361765	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1361765	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1361765	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1361765	AU	10	<3,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1361765	AU	10	4,6	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1361765	AU	0,05	0,015	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1361765	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1361765	AU	250	285	Valor excedido en 14% respecto al Límite Exigido

ZINC	mg/l	1361765	AU	3	0,059	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	1361765	AU	800	312	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 05-02-2015