



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-3390-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	18-03-2016	Fecha Límite para Envío:	21-03-2016	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
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)	28	25	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
MANGANESO 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
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PH	24	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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
CIANURO	mg/l	1741497	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741497	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741498	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741499	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741500	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741501	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741502	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741503	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741504	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741505	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741506	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741507	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741508	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741509	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741510	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741511	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741512	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741513	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741514	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741515	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741516	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741517	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741518	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741519	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741520	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1741521	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1741522	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1741522	AU	5	0,621	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1741522	AU	0,01	0,003	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1741522	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1741522	AU	0,75	0,22	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1741522	AU	0,002	<0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1741522	AU	250	212	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1741522	AU	1	0,031	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1741522	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1741522	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1741522	AU	5	1,01	Valor no excedido

MANGANESO TOTAL	mg/l	1741522	AU	0,3	0,039	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1741522	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1741522	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1741522	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1741522	AU	10	2,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1741522	AU	10	7,4	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1741522	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1741522	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1741522	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1741522	AU	250	333	Valor excedido en 33,2% respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1741522	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1741522	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1741522	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1741522	AU	0,2	0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1741522	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1741522	AU	3	0,021	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	1741497	AU	800	84,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741498	AU	800	84	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741499	AU	800	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741500	AU	800	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741501	AU	800	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741502	AU	800	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741503	AU	800	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741504	AU	800	95	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741505	AU	800	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741506	AU	800	86	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741507	AU	800	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741508	AU	800	86	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741509	AU	800	77	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741510	AU	800	73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741511	AU	800	83	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741512	AU	800	99	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741513	AU	800	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741514	AU	800	104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741515	AU	800	103	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741516	AU	800	102	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741517	AU	800	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741518	AU	800	101	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741519	AU	800	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741520	AU	800	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1741521	AU	800	89	Valor no excedido



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