



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-4682-XIII-NE-EI
Periodo:	01-2015
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:	12-02-2015	Fecha Límite para Envío:	20-02-2015	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	2	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	24	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	1525016	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525016	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525017	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1525018	AU	0,2	7,8	Valor excedido en 3800% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1525019	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525020	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525021	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525022	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525023	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525024	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525025	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525026	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525027	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1525028	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525029	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525030	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525031	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525032	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525033	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525034	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525035	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525036	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525037	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525038	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525039	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1525040	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1525041	AU	10	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1525041	AU	250	290	Valor excedido en 16% respecto al Límite Exigido
HIERRO TOTAL	mg/l	1525041	AU	5	0,143	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1525041	AU	0,3	0,012	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1525041	AU	10	<0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1525041	AU	10	7,3	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1525041	AU	250	459	Valor excedido en 83,6% 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	1525016	AU	800	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525017	AU	800	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525018	AU	800	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525019	AU	800	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525020	AU	800	98	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525021	AU	800	146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525022	AU	800	298	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525023	AU	800	305	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525024	AU	800	66	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525025	AU	800	248	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525026	AU	800	139	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525027	AU	800	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525028	AU	800	156	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525029	AU	800	249	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525030	AU	800	154	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525031	AU	800	115	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525032	AU	800	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525033	AU	800	151	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525034	AU	800	299	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525035	AU	800	309	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525036	AU	800	37	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525037	AU	800	63	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525038	AU	800	67	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525039	AU	800	46	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1525040	AU	800	110	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-12-2015