



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9451-XIII-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	20-03-2015	Fecha Límite para Envío:	20-03-2015	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
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	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
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
PENTACLOROFENOL	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	1548086	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548086	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548087	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548087	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548088	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548088	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548089	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548089	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548090	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548090	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548091	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548091	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548092	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548092	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548093	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548093	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548094	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548094	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548095	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548095	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548096	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548096	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548097	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548097	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548098	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548098	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548099	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548099	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548100	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548100	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548101	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548101	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548102	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548102	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548103	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548103	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548104	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548104	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548105	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1548105	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548106	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548106	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548107	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548107	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548108	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548108	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548109	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548109	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1548110	AU	0,2	<0,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1548110	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1548111	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1548111	AU	5	3,24	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1548111	AU	0,01	0,13	Valor excedido en 1200% respecto al Límite Exigido
BENCENO	mg/l	1548111	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1548111	AU	0,75	0,274	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1548111	AU	0,002	0,001	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1548111	AU	250	204	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1548111	AU	1	0,052	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1548111	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1548111	AU	1,5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1548111	AU	5	0,255	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1548111	AU	0,3	0,01	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1548111	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1548111	AU	1	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1548111	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1548111	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1548111	AU	10	9,37	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1548111	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1548111	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1548111	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1548111	AU	250	323	Valor excedido en 29,2% respecto al Límite Exigido
SULFUROS	mg/l	1548111	AU	1	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1548111	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1548111	AU	0,7	<0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1548111	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1548111	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1548111	AU	3	0,36	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	1548086	AU	800	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548087	AU	800	142	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548088	AU	800	108	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548089	AU	800	133	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548090	AU	800	176	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548091	AU	800	153	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548092	AU	800	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548093	AU	800	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548094	AU	800	94	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548095	AU	800	123	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548096	AU	800	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548097	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548098	AU	800	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548099	AU	800	106	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548100	AU	800	161	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548101	AU	800	194	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548102	AU	800	182	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548103	AU	800	200	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548104	AU	800	221	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548105	AU	800	202	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548106	AU	800	175	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548107	AU	800	125	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548108	AU	800	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548109	AU	800	107	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1548110	AU	800	104	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 05-01-2016