

## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-9097-XIII-NE-EI
Periodo:	06-2015
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	21-07-2015	Fecha Límite para	20-07-2015	Entrega fuera del
	Autocontrol:	21 07 2010	Envío:	20 07 2010	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	25	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	25	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Re	Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros							
Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario		
CIANURO	mg/l	1624153	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624153	AU	6 - 8,5	7,12	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624154	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624154	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624155	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624155	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624156	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624156	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624157	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624157	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624158	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624158	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624159	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		
PH	unidades de pH	1624159	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido		
CIANURO	mg/l	1624160	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido		

				_		
PH	unidades de pH	1624160	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624161	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624161	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624162	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624162	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624163	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624163	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624164	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624164	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624165	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624165	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624166	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624166	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624167	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624167	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624168	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624168	AU	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624169	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624169	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624170	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624170	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624171	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624171	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624172	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624172	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624173	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624173	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624174	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624174	AU	6 - 8,5	7,8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624175	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624175	AU	6 - 8,5	8	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624176	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624176	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1624177	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1624177	AU	6 - 8,5	7,7	Valor no excedido
ACEITES Y	mg/l	1624178	AU	10	<5	Valor no excedido
GRASAS			+	+		Voles P. L
CLORUROS	mg/l	1624178	AU	250	346	Valor excedido en 38,4% respecto al
CLOROROS	ilig/i	1024176	AO	250	340	Límite Exigido
HIERRO TOTAL	mg/l	1624178	AU	5	0,189	Valor no excedido
MANGANESO						
TOTAL	mg/l	1624178	AU	0,3	0,016	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1624178	AU	10	<0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1624178	AU	10	10	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1624178	AU	250	346	Valor excedido en 38,4% 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	1624153	AU	800	162	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624154	AU	800	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624155	AU	800	123	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624156	AU	800	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624157	AU	800	111	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624158	AU	800	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624159	AU	800	100	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624160	AU	800	114	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624161	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624162	AU	800	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624163	AU	800	85	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624164	AU	800	121	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624165	AU	800	76	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624166	AU	800	105	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624167	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624168	AU	800	113	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624169	AU	800	130	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624170	AU	800	124	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624171	AU	800	139	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624172	AU	800	97	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624173	AU	800	184	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624174	AU	800	134	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624175	AU	800	148	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624176	AU	800	131	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1624177	AU	800	144	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el dia 08-06-2016