



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-7864-XIII-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	19-06-2015	Fecha Límite para Envío:	22-06-2015	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	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: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CIANURO	mg/l	1604685	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604685	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604686	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604686	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604687	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604687	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604688	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604688	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604689	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604689	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604690	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604690	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604691	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604691	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604692	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1604692	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604693	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604693	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604694	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604694	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604695	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604695	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604696	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604696	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604697	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604697	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604698	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604698	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604699	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604699	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604700	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604700	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604701	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604701	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604702	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604702	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604703	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604703	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604704	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604704	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604705	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604705	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604706	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604706	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604707	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604707	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604708	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604708	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1604709	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1604709	AU	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1604710	AU	10	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1604710	AU	250	221	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1604710	AU	5	0,762	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1604710	AU	0,3	0,012	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1604710	AU	10	0,7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1604710	AU	10	2,57	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1604710	AU	250	302	Valor excedido en 20,8% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1625076	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625076	CD	-	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625077	CD	6 - 8,5	7,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625077	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625078	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625078	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625079	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625079	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625080	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625080	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625081	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625081	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625082	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625082	CD	-	13	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1625083	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625083	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625084	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625084	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625085	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625085	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625086	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625086	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625087	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625087	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625088	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625088	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625089	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625089	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625090	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625090	CD	-	13	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625091	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625091	CD	-	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625092	CD	6 - 8,5	8,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625092	CD	-	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625093	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625093	CD	-	12,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625094	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625094	CD	-	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625095	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625095	CD	-	12,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625096	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625096	CD	-	11,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625097	CD	6 - 8,5	8,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625097	CD	-	12,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625098	CD	6 - 8,5	8,3	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625098	CD	-	13,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1625099	CD	6 - 8,5	8,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1625099	CD	-	13,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1625100	CD	10	<10	Valor no excedido
CLOURUOS	mg/l	1625100	CD	250	280	Valor excedido en 12% respecto al Límite Exigido
HIERRO TOTAL	mg/l	1625100	CD	5	0,13	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1625100	CD	0,3	0,01	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1625100	CD	10	0,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1625100	CD	10	2	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1625100	CD	250	349	Valor excedido en 39,6% 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	1604685	AU	800	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604686	AU	800	486	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604687	AU	800	438	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604688	AU	800	92	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604689	AU	800	260	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604690	AU	800	251	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604691	AU	800	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604692	AU	800	346	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604693	AU	800	400	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604694	AU	800	439	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604695	AU	800	428	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604696	AU	800	662	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604697	AU	800	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604698	AU	800	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604699	AU	800	310	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604700	AU	800	304	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604701	AU	800	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604702	AU	800	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604703	AU	800	308	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604704	AU	800	445	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604705	AU	800	800	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604706	AU	800	675	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604707	AU	800	559	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604708	AU	800	325	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1604709	AU	800	335	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1625099	CD	800	568,04	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-----	--------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 01-03-2016