



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2109-XIII-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	21-11-2016	Fecha Límite para Envío:	21-11-2016	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
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	1858956	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858956	AU	6 - 8,5	7,4	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858957	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858957	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858958	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858958	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858959	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858959	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858960	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858960	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858961	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858961	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858962	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858962	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858963	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1858963	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858964	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858964	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858965	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858965	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858966	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858966	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858967	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858967	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858968	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858968	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858969	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858969	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858970	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858970	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858971	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858971	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858972	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858972	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858973	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858973	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858974	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858974	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858975	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858975	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858976	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858976	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858977	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858977	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858978	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858978	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858979	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858979	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1858980	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1858980	AU	6 - 8,5	7,3	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1858981	AU	10	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1858981	AU	250	209	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1858981	AU	5	0,63	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1858981	AU	0,3	0,05	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1858981	AU	10	43,3	Valor excedido en 333% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1858981	AU	10	4,21	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1858981	AU	250	389	Valor excedido en 55,6% 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	1858956	AU	800	53,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858957	AU	800	36,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858958	AU	800	37,1	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858959	AU	800	34,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858960	AU	800	34,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858961	AU	800	34,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858962	AU	800	38	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858963	AU	800	34,5	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858964	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858965	AU	800	35,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858966	AU	800	38,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858967	AU	800	40,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858968	AU	800	56,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858969	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858970	AU	800	43,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858971	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858972	AU	800	44,9	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858973	AU	800	50,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858974	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858975	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858976	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858977	AU	800	45,7	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858978	AU	800	49,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858979	AU	800	50,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1858980	AU	800	54,4	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 24-04-2017