



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8463-IX-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	76093553-0
Empresa:	PROCESOS NATURALES VILKUN S.A.
Establecimiento:	PLANTA VILKUN BERRIES
Punto de descarga:	PUNTO 1 (CON DILUCION)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°4913 de fecha 12-11-2012

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	21-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	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	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
COLIFORMES FECALES	4	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
DBO5	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	120	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PODER ESPUMOGENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	120	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1655707	AU	1000	13000	Valor excedido en 1200% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1655707	AU	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1655707	AU	40	13,5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1655708	AU	50	7,3	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1655708	AU	300	152,5	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1655708	AU	15	0,72	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1655708	AU	75	1,8	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1655708	AU	7	0,1	Valor no excedido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1655708	AU	300	22,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674317	CD	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674317	CD	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674318	CD	6 - 8,5	8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674318	CD	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674319	CD	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674319	CD	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674320	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674320	CD	40	14,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674321	CD	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674321	CD	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674322	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674322	CD	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674323	CD	6 - 8,5	5,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674323	CD	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674324	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674324	CD	40	14,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674325	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674325	CD	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674326	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674326	CD	40	14,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674327	CD	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674327	CD	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674328	CD	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674328	CD	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674329	CD	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674329	CD	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674330	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674330	CD	40	14,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674331	CD	6 - 8,5	5,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674331	CD	40	14,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674332	CD	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674332	CD	40	14	Valor no excedido

PH	unidades de pH	1674333	CD	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674333	CD	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674334	CD	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674334	CD	40	13,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674335	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674335	CD	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674336	CD	6 - 8,5	5,5	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674336	CD	40	13,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674337	CD	6 - 8,5	5,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674337	CD	40	14	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674338	CD	6 - 8,5	5,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674338	CD	40	14,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674339	CD	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674339	CD	40	14,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES	NMP/100 ml	1674340	CD	1000	240	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674340	CD	6 - 8,5	5,3	Valor excedido respecto al Límite Exigido
TEMPERATURA	°C	1674340	CD	40	14,1	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674341	CD	50	<10	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1674341	CD	300	1925	Valor excedido en 541,67% respecto al Límite Exigido
FOSFORO	mg/l	1674341	CD	15	0,3	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674341	CD	75	7	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1674341	CD	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1674341	CD	300	69	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	1655707	AU	37,2	46,865	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1674340	CD	37,2	46,114	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016