



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8391-X-NE-EI
Periodo:	08-2015
Rut:	4724931-7
Empresa:	RODOLFO HARWARDT RABENKO
Establecimiento:	RODOLFO HARWARDT RABENKO (PLANTA LACTEOS PUERTO OCTAY)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°2443 de fecha 18-08-2010

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	30-09-2015	Fecha Límite para Envío:	21-09-2015	Entrega fuera 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	8	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CONDUCTIVIDAD	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	-	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	8	8	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	-	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
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1656617	AU	10	561	Valor excedido en 5510% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1656617	AU	250	281	Valor excedido en 12% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD	uS/cm	1656617	AU	-	3820	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1656617	AU	-	5420	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1656617	AU	10	17,37	Valor excedido en 74% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1656617	AU	10	82,9	Valor excedido en 729% respecto al Límite Exigido

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1656616	AU	6 - 8,5	7,59	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656615	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656614	AU	6 - 8,5	7,63	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656613	AU	6 - 8,5	7,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656612	AU	6 - 8,5	7,57	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656611	AU	6 - 8,5	7,44	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656610	AU	6 - 8,5	7,45	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1656609	AU	6 - 8,5	7,55	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1656617	AU	-	1920	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1674164	CD	10	553	Valor excedido en 5430% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1674164	CD	250	466	Valor excedido en 86% respecto al Límite Exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1674164	CD	10	8,4	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1674164	CD	10	161	Valor excedido en 1510% respecto al Límite Exigido
PH	unidades de pH	1674163	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674162	CD	6 - 8,5	7,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1674161	CD	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674163	CD	-	14,5	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674162	CD	-	14,6	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1674161	CD	-	14,6	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1671219	AU	10	16,5	Valor excedido en 65% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1671219	AU	10	66,9	Valor excedido en 569% respecto al Límite Exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1671219	AU	-	1713	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	1656609	AU	70	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656610	AU	70	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656611	AU	70	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656612	AU	70	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656613	AU	70	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656614	AU	70	44,64	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656615	AU	70	44,64	Valor no excedido

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1656616	AU	70	44,64	Valor no excedido



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