



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-653-X-NE-EI
Periodo:	11-2016
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:	27-12-2016	Fecha Límite para Envío:	20-12-2016	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
ACEITES Y GRASAS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ALUMINIO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
ARSENICO	1	0	No informa el parámetro exigido
BENCENO	1	0	No informa el parámetro exigido
BENCENO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
BORO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CADMIO	1	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CIANURO	1	0	No informa el parámetro exigido
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
COBRE TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido

CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CONDUCTIVIDAD, CARGA DIARIA	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
CROMO HEXAVALENTE	1	0	No informa el parámetro exigido
DBO5 (CARGA DIARIA)	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5, CARGA DIARIA	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
FLUORURO	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO	1	0	No informa el parámetro exigido
HIERRO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MANGANESO TOTAL	1	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MERCURIO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido
MOLIBDENO	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NIQUEL	1	0	No informa el parámetro exigido
NITRITOS MAS NITRATOS	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
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PENTACLOROFENOL	1	0	No informa el parámetro exigido
PH	8	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PH	8	2	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
PLOMO	1	0	No informa el parámetro exigido
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SELENIO	1	0	No informa el parámetro exigido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	0	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFATOS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
SULFUROS	1	0	No informa el parámetro exigido
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TETRACLOROETENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TOLUENO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
TRICLOROMETANO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
XILENO	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido
ZINC	1	0	No informa el parámetro exigido

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1874932	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874932	AU	6 - 8,5	7,21	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874933	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1874933	AU	6 - 8,5	7,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874934	AU	10	1320	Valor excedido en 13100% respecto al Límite Exigido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1874934	AU	10	1320	Valor excedido en 13100% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1874934	AU	250	1307	Valor excedido en 422,8% respecto al Límite Exigido
CLORUROS	mg/l	1874934	AU	250	1307	Valor excedido en 422,8% respecto al Límite Exigido
CONDUCTIVIDAD (CARGA DIARIA)	uS/cm	1874934	AU	-	8860	Valor no excedido
CONDUCTIVIDAD, CARGA DIARIA	uS/cm	1874934	AU	-	8860	Valor no excedido
DBO5 (CARGA DIARIA)	ton/d	1874934	AU	-	18100	Valor no excedido
DBO5, CARGA DIARIA	ton/d	1874934	AU	-	18100	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1874934	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1874934	AU	10	0,79	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874934	AU	10	525	Valor excedido en 5150% respecto al Límite Exigido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1874934	AU	10	525	Valor excedido en 5150% respecto al Límite Exigido

SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874934	AU	-	4150	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1874934	AU	-	4150	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	1874932	AU	70	39,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874932	AU	70	39,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874933	AU	70	39,96	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1874933	AU	70	39,96	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 25-04-2017