



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-2931-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2016
Rut:	89524800-2
Empresa:	CHOCOLATERIA ENTRELAGOS LTDA.
Establecimiento:	CHOCOLATERIA ENTRELAGOS LTDA.
Punto de descarga:	PUNTO 2 (INFILTRACION)
Norma de Emisión:	DS.46/02
RPM Vigente:	SISS N°4149 de fecha 19-10-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	18-01-2017	Fecha Límite para Envío:	20-01-2017	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	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	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
MERCURIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	12	1	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRAFLOROETENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	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
PH	unidades de pH	1879471	AU	6 - 8,5	7,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879472	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879473	AU	6 - 8,5	6,48	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879474	AU	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879475	AU	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879476	AU	6 - 8,5	6,47	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879477	AU	6 - 8,5	6,32	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1879478	AU	6 - 8,5	6,42	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1879479	AU	10	9,5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1879479	AU	15	5,05	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1879480	AU	10	9,8	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1879480	AU	15	7,37	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1879481	AU	10	8	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1879481	AU	20	0,197	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1879481	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1879481	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1879481	AU	3	0,052	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1879481	AU	0,002	0,001	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1879481	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1879481	AU	250	11,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1879481	AU	3	0,23	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1879481	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1879481	AU	5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1879481	AU	10	0,734	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1879481	AU	2	0,017	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1879481	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1879481	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1879481	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
NITRATOS	mg/l	1879481	AU	-	<0,2	Valor no excedido

NITRITOS	mg/l	1879481	AU	-	<0,1	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1879481	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1879481	AU	15	6,3	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE BORO	mg/l	1879481	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1879481	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1879481	AU	0,02	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1879481	AU	500	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1879481	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TETRAFLUOROETANO	mg/l	1879481	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1879481	AU	0,7	0,006	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1879481	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1879481	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1879481	AU	20	0,072	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	1879471	AU	6,81	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879472	AU	6,81	6,1	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879473	AU	6,81	6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1879477	AU	6,81	6,1	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