



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-2961-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2015
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:	18-01-2016	Fecha Límite para Envío:	20-01-2016	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	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ALUMINIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BENCENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
BORO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CADMIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	4	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CIANURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CROMO HEXAVALENTE	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FLUORURO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO TOTAL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MERCURIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MOLIBDENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NIQUEL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRITOS MAS NITRATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	2	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PH	12	7	No informa el parámetro en la frecuencia exigida
PLOMO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SELENIO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFATOS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFUROS	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TETRACLOROETENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TOLUENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
XILENO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	-	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	1709307	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709317	AU	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709318	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709321	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709325	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709328	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1709333	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709334	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709334	AU	15	6,24	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709335	AU	10	<5	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709335	AU	15	2,58	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1709336	AU	10	<5	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1709336	AU	20	0,183	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1709336	AU	0,01	<0,001	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1709336	AU	0,01	<0,005	Valor no excedido
BORO	mg/l	1709336	AU	3	0,063	Valor no excedido
CADMIO	mg/l	1709336	AU	0,002	0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1709336	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1709336	AU	250	19,8	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1709336	AU	3	0,109	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1709336	AU	0,2	<0,01	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1709336	AU	5	<0,2	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1709336	AU	10	0,427	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1709336	AU	2	<0,001	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1709336	AU	0,001	<0,001	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1709336	AU	2,5	<0,005	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1709336	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1709336	AU	15	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1709336	AU	15	3,72	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1709336	AU	0,009	<0,001	Valor no excedido

PLOMO	mg/l	1709336	AU	0,05	<0,01	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1709336	AU	0,02	<0,005	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1709336	AU	500	<5	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1709336	AU	5	<0,1	Valor no excedido
TETRACLOROETENO	mg/l	1709336	AU	0,04	<0,005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1709336	AU	0,7	0,009	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/l	1709336	AU	0,2	<0,005	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1709336	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1709336	AU	20	0,023	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	1709303	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709304	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709305	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709306	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709307	AU	6,81	40,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709308	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709309	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709310	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709311	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709312	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709313	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709314	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709315	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709316	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709317	AU	6,81	36,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709318	AU	6,81	34,56	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709319	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709320	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709321	AU	6,81	40,32	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709322	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709323	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709324	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709325	AU	6,81	17,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709326	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709327	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709328	AU	6,81	89,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709329	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709330	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709331	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709332	AU	6,81	0	No informa el parámetro exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1709333	AU	6,81	43,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-07-2016