



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-3950-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2014
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:	19-01-2015	Fecha Límite para Envío:	20-01-2015	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	2	2	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

PH	12	32	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
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	1514923	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514924	AU	6 - 8,5	6,89	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514925	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514926	AU	6 - 8,5	6,86	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514927	AU	6 - 8,5	6,87	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514928	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514929	AU	6 - 8,5	6,88	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514930	AU	6 - 8,5	6,99	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514931	AU	6 - 8,5	6,91	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514932	AU	6 - 8,5	6,74	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514933	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514934	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514935	AU	6 - 8,5	6,72	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514936	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514937	AU	6 - 8,5	6,68	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514938	AU	6 - 8,5	6,79	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514939	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514940	AU	6 - 8,5	6,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514941	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514942	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514943	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514944	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514945	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514946	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514947	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514948	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514949	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514950	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514951	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514952	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514953	AU	6 - 8,5	6,7	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1514954	AU	6 - 8,5	5,7	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514955	AU	10	9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/l	1514955	AU	20	0,161	Valor no excedido
ARSENICO	mg/l	1514955	AU	0,01	<0,01	Valor no excedido
BENCENO	mg/l	1514955	AU	0,01	<0,0028	Valor no excedido
BORO	mg/l	1514955	AU	3	<0,05	Valor no excedido

CADMIO	mg/l	1514955	AU	0,002	<0,002	Valor no excedido
CIANURO	mg/l	1514955	AU	0,2	<0,018	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1514955	AU	250	19	Valor no excedido
COBRE TOTAL	mg/l	1514955	AU	3	0,028	Valor no excedido
CROMO HEXAVALENTE	mg/l	1514955	AU	0,2	<0,02	Valor no excedido
FLUORURO	mg/l	1514955	AU	5	0,302	Valor no excedido
HIERRO TOTAL	mg/l	1514955	AU	10	0,18	Valor no excedido
MANGANESO TOTAL	mg/l	1514955	AU	2	<0,012	Valor no excedido
MERCURIO	mg/l	1514955	AU	0,001	<0,0003	Valor no excedido
MOLIBDENO	mg/l	1514955	AU	2,5	<0,01	Valor no excedido
NIQUEL	mg/l	1514955	AU	0,5	<0,012	Valor no excedido
NITRITOS MAS NITRATOS	mg/l	1514955	AU	15	1,516	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514955	AU	15	7,9	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/l	1514955	AU	0,009	<0,0021	Valor no excedido
PLOMO	mg/l	1514955	AU	0,05	<0,012	Valor no excedido
SELENIO	mg/l	1514955	AU	0,02	<0,009	Valor no excedido
SULFATOS	mg/l	1514955	AU	500	7	Valor no excedido
SULFUROS	mg/l	1514955	AU	5	<0,03	Valor no excedido
TETRACLOROET ENO	mg/l	1514955	AU	0,04	<0,0005	Valor no excedido
TOLUENO	mg/l	1514955	AU	0,7	<0,0025	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/l	1514955	AU	0,2	<0,00059	Valor no excedido
XILENO	mg/l	1514955	AU	0,5	<0,005	Valor no excedido
ZINC	mg/l	1514955	AU	20	0,046	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1514956	AU	10	7	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1514956	AU	15	2,23	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	1514923	AU	6,81	5,01	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514924	AU	6,81	5,73	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514925	AU	6,81	5,87	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514926	AU	6,81	5,06	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514927	AU	6,81	4,89	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514928	AU	6,81	6,56	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514929	AU	6,81	4,08	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514930	AU	6,81	6,13	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514931	AU	6,81	22,75	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514932	AU	6,81	10,36	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514933	AU	6,81	10,94	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514934	AU	6,81	9,79	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514935	AU	6,81	8,35	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514936	AU	6,81	9,79	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514937	AU	6,81	14,68	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514938	AU	6,81	11,52	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514939	AU	6,81	47,28	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514940	AU	6,81	73,75	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514941	AU	6,81	27,01	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514942	AU	6,81	47,46	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514943	AU	6,81	37,69	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514944	AU	6,81	38,01	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514945	AU	6,81	36,89	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514946	AU	6,81	41,76	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514947	AU	6,81	47,31	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514948	AU	6,81	76,43	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514949	AU	6,81	45,12	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514950	AU	6,81	35,85	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514951	AU	6,81	47,72	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514952	AU	6,81	45,7	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514953	AU	6,81	41,24	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1514954	AU	6,81	51,84	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
------------------------------------	------	---------	----	------	-------	--



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 21-10-2015*