



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-949-XIV-NE-EI
Periodo:	01-2013
Rut:	84750800-0
Empresa:	LEVADURAS COLLICO S.A.
Establecimiento:	LEVADURAS COLLICO
Punto de descarga:	L.COLLICO
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°1101 de fecha 16-08-2011

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	01-01-2013	Fecha Límite para Envío:	01-01-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES TOTALES	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FÓSFORO	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO DISUELTO	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PENTAFLOROFENOL	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SULFURO	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	3	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
ALUMINIO	mg/L	756	AU	10	0,031	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	756	AU	2000	26,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	756	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	756	AU	300	117	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	756	AU	15	1,23	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/L	756	AU	10	0,261	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	756	AU	3	0,009	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	756	AU	75	9,06	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/L	756	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	756	AU	6 - 8,5	6,73	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	756	AU	300	21	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	756	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	756	AU	40	17,9	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	757	AU	10	0,371	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	757	AU	2000	19,6	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	757	AU	1000	2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	757	AU	300	144	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	757	AU	15	0,75	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	757	AU	10	1,34	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	757	AU	3	0,053	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	757	AU	75	15,3	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/L	757	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	757	AU	6 - 8,5	6,78	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	757	AU	300	33	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	757	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	757	AU	40	17,7	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	758	AU	10	0,392	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	758	AU	2000	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	758	AU	1000	8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	758	AU	300	125	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	758	AU	15	1,56	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	758	AU	10	0,821	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	758	AU	3	0,028	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	758	AU	75	17,7	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/L	758	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	758	AU	6 - 8,5	7,01	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	758	AU	300	23	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	758	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	758	AU	40	18,5	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	756	AU	-	12109	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	757	AU	-	14061	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	758	AU	-	15369	Valor no excedido
------------------------------------	------	-----	----	---	-------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 29-04-2016