



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6142-XIV-NE-EI
Periodo:	04-2016
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:	01-04-2016	Fecha Límite para Envío:	01-04-2016	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	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Cloruros	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Coliformes Fecales o Termotolerantes	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Fósforo	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Hierro Disuelto	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Manganeso	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Nitrógeno Total Kjeldahl	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Pentaclorofenol	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
pH	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Sólidos Suspendidos Totales	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Sulfuro	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Temperatura	1	2	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	19830	AU	10	0,292	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	19830	AU	2000	235	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	19830	AU	300	176	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	19830	AU	15	1,25	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	19830	AU	10	1,84	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	19830	AU	3	0,036	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	19830	AU	75	12,1	Valor no excedido

PENTACLOROFE NOL	mg/L	19830	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	19830	AU	6 - 8,5	5,82	<b>Valor excedido respecto al Límite Exigido</b>
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	19830	AU	300	54	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	19830	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	19830	AU	40	15,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	19831	AU	1000	300	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	19832	AU	10	0,22	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	19832	AU	2000	574	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	19832	AU	300	154	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	19832	AU	15	0,2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	19832	AU	10	0,64	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	19832	AU	3	0,022	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	19832	AU	75	12,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	19832	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	19832	AU	6 - 8,5	6,25	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	19832	AU	300	19	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	19832	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	19832	AU	40	20,07	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	19833	AU	1000	500	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	19830	AU	-	7949	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	19831	AU	-	9571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	19832	AU	-	9571,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	19833	AU	-	7862	Valor no excedido



*Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 16-11-2017*