



## Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-970-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2014
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:	01-10-2014	Fecha Límite para Envío:	01-10-2014	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	5	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	3	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES TOTALES	1	2	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	5717	AU	10	0,334	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5717	AU	2000	330	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5717	AU	300	154	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5717	AU	15	6,47	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	5717	AU	10	1,84	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5717	AU	3	0,116	Valor no excedido

NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5717	AU	75	15,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	5717	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5717	AU	6 - 8,5	6,95	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5717	AU	300	26	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5717	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5717	AU	40	15,25	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	5984	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	5985	AU	10	0,283	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5985	AU	2000	26,9	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5985	AU	300	179	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5985	AU	15	1,04	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	5985	AU	10	1,15	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5985	AU	3	0,024	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5985	AU	75	17,2	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	5985	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5985	AU	6 - 8,5	7,11	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5985	AU	300	42	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5985	AU	10	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5985	AU	40	15,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	5986	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	5987	AU	10	0,476	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5987	AU	2000	32,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5987	AU	300	123	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5987	AU	15	2,59	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	5987	AU	10	0,961	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5987	AU	3	0,02	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5987	AU	75	25,6	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	5987	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5987	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5987	AU	300	34	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5987	AU	10	0,2	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5987	AU	40	14,8	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	5717	AU	-	12792	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5984	AU	-	9913	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5985	AU	-	9913	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5986	AU	-	11660	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5987	AU	-	11660	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*