



### Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6145-XIV-NE-EI
Periodo:	07-2016
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:	01-07-2016	Fecha Límite para Envío:	01-07-2016	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	26	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
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	22853	AU	1000	220	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	22855	AU	10	0,213	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	22855	AU	2000	43,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	22855	AU	300	148	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	22855	AU	15	1,39	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	22855	AU	10	1,07	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	22855	AU	3	0,034	Valor no excedido

NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	22855	AU	75	13,5	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	22855	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	22855	AU	6 - 8,5	6,28	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	22855	AU	300	32	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	22855	AU	10	0,32	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	22855	AU	40	15,98	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	22857	AU	1000	80	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	22861	AU	10	0,407	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	22861	AU	2000	32	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	22861	AU	300	161	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	22861	AU	15	1,81	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	22861	AU	10	1,49	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	22861	AU	3	0,021	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	22861	AU	75	16,8	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	22861	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	22861	AU	6 - 8,5	5,79	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	22861	AU	300	57	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	22861	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	22861	AU	40	15,31	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,61	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,36	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,05	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,05	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,07	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,19	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,21	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,1	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,15	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,26	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,18	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,2	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,11	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,16	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,62	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,58	Valor no excedido
PH	Unidad	23920	RE	6 - 8,5	6,61	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	22853	AU	-	10018	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	22855	AU	-	10018	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	22857	AU	-	12828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	22861	AU	-	12828	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	23920	AU	-	12828	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*