



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6141-XIV-NE-EI
Periodo:	03-2016
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:	01-03-2016	Fecha Límite para Envío:	01-03-2016	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	18924	AU	10	0,474	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	18924	AU	2000	550	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	18924	AU	300	89	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	18924	AU	15	1,67	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	18924	AU	10	1,18	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	18924	AU	3	0,044	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	18924	AU	75	7,88	Valor no excedido

PENTACLOROFE NOL	mg/L	18924	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	18924	AU	6 - 8,5	6,09	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	18924	AU	300	14	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	18924	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	18924	AU	40	20,66	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	18927	AU	10	0,271	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	18927	AU	2000	471	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	18927	AU	300	90	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	18927	AU	15	0,2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	18927	AU	10	0,865	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	18927	AU	3	0,032	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	18927	AU	75	3,05	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	18927	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	18927	AU	6 - 8,5	6,23	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	18927	AU	300	22	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	18927	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	18927	AU	40	17,1	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	18937	AU	1000	24000	Valor excedido en 2300% respecto al Límite Exigido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	18953	AU	1000	16000	Valor excedido en 1500% respecto al Límite Exigido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	18954	RE	1000	300	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	18955	RE	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	18924	AU	-	13146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	18927	AU	-	7996	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	18937	AU	-	13146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	18953	AU	-	7128	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	18954	AU	-	8334	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	18955	AU	-	8334	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