



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6150-XIV-NE-EI
Periodo:	12-2016
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:	01-12-2016	Fecha Límite para Envío:	01-12-2016	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	28127	AU	10	0,362	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	28127	AU	2000	11,5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	28127	AU	300	125	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	28127	AU	15	1,2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	28127	AU	10	0,586	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	28127	AU	3	0,014	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	28127	AU	75	5,25	Valor no excedido

PENTACLOROFE NOL	mg/L	28127	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	28127	AU	6 - 8,5	6,64	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	28127	AU	300	25	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	28127	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	28127	AU	40	20,81	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	28128	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	28129	AU	10	1,22	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	28129	AU	2000	17,3	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	28129	AU	300	108	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	28129	AU	15	3,99	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	28129	AU	10	0,539	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	28129	AU	3	0,083	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	28129	AU	75	9,59	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	28129	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	28129	AU	6 - 8,5	6,6	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	28129	AU	300	38	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	28129	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	28129	AU	40	20,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	28130	AU	1000	2	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	28127	AU	-	11597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	28128	AU	-	11597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	28129	AU	-	11597	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	28130	AU	-	11597	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