



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-974-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2015
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:	01-02-2015	Fecha Límite para Envío:	01-02-2015	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
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COLIFORMES FECALES TOTALES	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
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	5700	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	5702	AU	10	0,181	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5702	AU	2000	35,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5702	AU	300	145	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5702	AU	15	1,45	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/L	5702	AU	10	0,767	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5702	AU	3	0,026	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5702	AU	75	25,4	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/L	5702	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5702	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5702	AU	300	38	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5702	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5702	AU	40	15,27	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	5703	AU	10	0,273	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5703	AU	2000	1106	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5703	AU	300	13	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5703	AU	15	1,36	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	5703	AU	10	0,925	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5703	AU	3	0,045	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5703	AU	75	8,76	Valor no excedido
PENTAFLUORURO	mg/L	5703	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5703	AU	6 - 8,5	7,23	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5703	AU	300	60	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5703	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5703	AU	40	18,28	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	5704	AU	1000	300	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	5700	AU	-	13280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5702	AU	-	13280	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5703	AU	-	14166	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5704	AU	-	14166	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