



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-977-XIV-NE-EI
Periodo:	05-2015
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:	01-05-2015	Fecha Límite para Envío:	01-05-2015	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	7013	AU	1000	300	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	7014	AU	10	0,201	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	7014	AU	2000	124	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	7014	AU	300	146	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	7014	AU	15	1,28	Valor no excedido

HIERRO DISUELTO	mg/L	7014	AU	10	0,75	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	7014	AU	3	0,022	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	7014	AU	75	13,8	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITRÓGENO	mg/L	7014	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	7014	AU	6 - 8,5	7,39	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	7014	AU	300	41	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	7014	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	7014	AU	40	10,4	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	7015	AU	1000	240	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	7016	AU	10	0,421	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	7016	AU	2000	9,68	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	7016	AU	300	117	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	7016	AU	15	4,63	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	7016	AU	10	1,23	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	7016	AU	3	0,043	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	7016	AU	75	14,8	Valor no excedido
PENTAFLUORURO DE NITRÓGENO	mg/L	7016	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	7016	AU	6 - 8,5	7,36	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	7016	AU	300	56	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	7016	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	7016	AU	40	16,75	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	7013	AU	-	9132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7014	AU	-	9132	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7015	AU	-	10872	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	7016	AU	-	10872	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