



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-981-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2015
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:	01-09-2015	Fecha Límite para Envío:	01-09-2015	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
PENTAFLOROFENOL	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	12012	AU	10	1,07	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	12012	AU	2000	49,8	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	12012	AU	300	271	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	12012	AU	15	2,5	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	12012	AU	10	1,49	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	12012	AU	3	0,026	Valor no excedido

NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	12012	AU	75	8,29	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	12012	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	12012	AU	6 - 8,5	7,04	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	12012	AU	300	34	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	12012	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	12012	AU	40	14,8	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	12014	AU	1000	40	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	12016	AU	1000	80	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	12018	AU	10	0,331	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	12018	AU	2000	46,6	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	12018	AU	300	212	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	12018	AU	15	2,33	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	12018	AU	10	1,05	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	12018	AU	3	0,007	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	12018	AU	75	22,7	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	12018	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	12018	AU	6 - 8,5	6,3	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	12018	AU	300	51	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	12018	AU	10	0,4	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	12018	AU	40	14,8	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	12012	AU	-	11279	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	12014	AU	-	13613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	12016	AU	-	13613	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	12018	AU	-	13613	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