



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-980-XIV-NE-EI
Periodo:	08-2015
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:	01-08-2015	Fecha Límite para Envío:	01-08-2015	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
BROMODICLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	5	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
DIBROMOCLOROMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FÓSFORO	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	-	1	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 SEDIMENTABLES	-	1	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
TRIBROMOMETANO	-	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TRIHALOMETANOS TOTALES	-	1	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	10857	AU	10	0,179	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	10857	AU	2000	38,7	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	10857	AU	300	206	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	10857	AU	15	1,28	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	10857	AU	10	0,723	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	10857	AU	3	0,022	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	10857	AU	75	15,7	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	10857	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	10857	AU	6 - 8,5	6,03	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	10857	AU	300	72	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	10857	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	10857	AU	40	15,62	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	10859	AU	1000	2	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	10861	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	10863	AU	10	0,837	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	10863	AU	2000	74,7	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	10863	AU	300	195	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	10863	AU	15	2,04	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	10863	AU	10	2,14	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	10863	AU	3	0,034	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	10863	AU	75	17	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	10863	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	10863	AU	6 - 8,5	5,62	Valor excedido respecto al Límite Exigido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	10863	AU	300	40	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	10863	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	10863	AU	40	14,55	Valor no excedido
BROMODICLORO METANO	mg/L	10864	AU	-	0,005	Valor no excedido
DIBROMOCLORO METANO	mg/L	10864	AU	-	0,005	Valor no excedido
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	mg/L	10864	AU	-	0,15	Valor no excedido
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	ml/L/h	10864	AU	-	0,1	Valor no excedido
TRIBROMOMETANO	mg/L	10864	AU	-	0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETANO	mg/L	10864	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
TRIHALOMETANOS TOTALES	mg/L	10864	AU	-	0,001	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	10857	AU	-	9799	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	10859	AU	-	12024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	10861	AU	-	12024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	10863	AU	-	12024	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	10864	AU	-	12024	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