



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6148-XIV-NE-EI
Periodo:	10-2016
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:	01-10-2016	Fecha Límite para Envío:	01-10-2016	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
Bromodiclorometano	1	1	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
Dibromoclorometano	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Fósforo	1	2	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Hidrocarburos Aromáticos	1	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	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	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Triclorometano	1	1	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
Trihalometanos Totales	1	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
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	26098	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	26100	AU	10	0,146	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	26100	AU	2000	19,1	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	26100	AU	300	144	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	26100	AU	15	1,78	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	26100	AU	10	0,53	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	26100	AU	3	0,012	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	26100	AU	75	12,8	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	26100	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	26100	AU	6 - 8,5	7,5	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	26100	AU	300	50	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	26100	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	26100	AU	40	17,05	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	26101	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	26102	AU	10	0,275	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	26102	AU	2000	19,6	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	26102	AU	300	275	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	26102	AU	15	1,12	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	26102	AU	10	0,947	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	26102	AU	3	0,019	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	26102	AU	75	15,7	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	26102	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	26102	AU	6 - 8,5	6,63	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	26102	AU	300	26	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	26102	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	26102	AU	40	14,49	Valor no excedido
BROMODICLORO METANO	mg/L	26103	AU	-	0,005	Valor no excedido
DIBROMOCLORO METANO	mg/L	26103	AU	-	0,005	Valor no excedido
HIDROCARBURO S AROMÁTICOS	mg/L	26103	AU	-	0,15	Valor no excedido
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	ml/L/h	26103	AU	-	0,1	Valor no excedido
TRIBROMOMETA NO	mg/L	26103	AU	-	0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/L	26103	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
TRIHALOMETANO S TOTALES	mg/L	26103	AU	-	0,01	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	26098	AU	-	9456	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	26100	AU	-	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	26101	AU	-	9456	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	26102	AU	-	11810	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	26103	AU	-	8404	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