



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6159-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2017
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:	01-09-2017	Fecha Límite para Envío:	01-09-2017	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	41417	AU	1000	23	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	41418	AU	10	0,558	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	41418	AU	2000	35,9	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	41418	AU	300	224	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	41418	AU	15	0,52	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	41418	AU	10	1,06	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	41418	AU	3	0,04	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	41418	AU	75	9,92	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	41418	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	41418	AU	6 - 8,5	6,12	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	41418	AU	300	37	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	41418	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	41418	AU	40	13,76	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	41939	AU	10	0,041	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	41939	AU	2000	25,7	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	41939	AU	300	66	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	41939	AU	15	0,2	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	41939	AU	10	0,02	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	41939	AU	3	0,006	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	41939	AU	75	6,57	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	41939	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	41939	AU	6 - 8,5	6,5	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	41939	AU	300	5	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	41939	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	41939	AU	40	15,27	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	41941	AU	1000	2	Valor no excedido
BROMODICLORO METANO	mg/L	41946	AU	-	0,005	Valor no excedido
DIBROMOCLORO METANO	mg/L	41946	AU	-	0,005	Valor no excedido
HIDROCARBURO S AROMÁTICOS	mg/L	41946	AU	-	0,15	Valor no excedido
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	ml/L/h	41946	AU	-	0,1	Valor no excedido
TRIBROMOMETA NO	mg/L	41946	AU	-	0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/L	41946	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
TRIHALOMETANO S TOTALES	mg/L	41946	AU	-	0,005	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	41417	AU	-	13214	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	41418	AU	-	13214	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	41939	AU	-	15286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	41941	AU	-	15286	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	41946	AU	-	13214	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