



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2017-6140-XIV-NE-EI
Periodo:	02-2016
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:	01-02-2016	Fecha Límite para Envío:	01-02-2016	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
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
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
ALUMINIO	mg/L	17852	AU	10	0,992	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	17852	AU	2000	55,4	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	17852	AU	300	64	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	17852	AU	15	1,75	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	17852	AU	10	2,77	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	17852	AU	3	0,359	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	17852	AU	75	5,8	Valor no excedido

PENTACLOROFENOL	mg/L	17852	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	17852	AU	6 - 8,5	7,27	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	17852	AU	300	28	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	17852	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	17852	AU	40	21,18	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	17853	AU	1000	900	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	17854	AU	10	0,448	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	17854	AU	2000	56,5	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	17854	AU	300	215	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	17854	AU	15	3,17	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	17854	AU	10	0,756	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	17854	AU	3	0,029	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	17854	AU	75	10,6	Valor no excedido
PENTACLOROFENOL	mg/L	17854	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	17854	AU	6 - 8,5	6,46	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	17854	AU	300	27	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	17854	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	17854	AU	40	20,48	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	17855	AU	1000	20	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	17856	AU	1000	20	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	17852	AU	-	14905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	17853	AU	-	14905	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	17854	AU	-	11146	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	17855	AU	-	2706	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	17856	AU	-	2706	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