



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-969-XIV-NE-EI
Periodo:	09-2014
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:	01-09-2014	Fecha Límite para Envío:	01-09-2014	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	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
DIBROMOCLOROMETANO	-	1	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 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
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	5988	AU	1000	2	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	5989	AU	10	0,273	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5989	AU	2000	32,3	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5989	AU	300	112	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5989	AU	15	4,38	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	5989	AU	10	0,881	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5989	AU	3	0,014	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5989	AU	75	20	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	5989	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5989	AU	6 - 8,5	7,06	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5989	AU	300	37	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5989	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5989	AU	40	15,5	Valor no excedido
COLIFORMES FECALES TOTALES	NMP/100 ml	5990	AU	1000	240	Valor no excedido
ALUMINIO	mg/L	5991	AU	10	1,13	Valor no excedido
BROMODICLORO METANO	mg/L	5991	AU	-	0,005	Valor no excedido
CLORUROS	mg/L	5991	AU	2000	30,2	Valor no excedido
DBO5	mgO2/L	5991	AU	300	66	Valor no excedido
DIBROMOCLORO METANO	mg/L	5991	AU	-	0,005	Valor no excedido
FÓSFORO	mg/L	5991	AU	15	1,38	Valor no excedido
HIERRO DISUELTO	mg/L	5991	AU	10	1,87	Valor no excedido
MANGANESO	mg/L	5991	AU	3	0,031	Valor no excedido
NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL	mg/L	5991	AU	75	9,21	Valor no excedido
PENTACLOROFE NOL	mg/L	5991	AU	0,01	0,001	Valor no excedido
PH	Unidad	5991	AU	6 - 8,5	7,25	Valor no excedido
SÓLIDOS SEDIMENTABLES	ml/L/h	5991	AU	-	0,4	Valor no excedido
SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/L	5991	AU	300	48	Valor no excedido
SULFURO	mg/L	5991	AU	10	0,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	5991	AU	40	14,7	Valor no excedido
TRIBROMOMETA NO	mg/L	5991	AU	-	0,005	Valor no excedido
TRICLOROMETAN O	mg/L	5991	AU	0,5	0,005	Valor no excedido
TRIHALOMETANO S TOTALES	mg/L	5991	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	5988	AU	-	11013	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5989	AU	-	11013	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5990	AU	-	13053	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	5991	AU	-	13053	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