
INFORME DE MONITOREO

N° DE INFORME 186352

EMPRESA LEVADURAS COLLICO S.A.
LUGAR DE MUESTREO Levaduras Collico
CIUDAD Valdivia
REGION Décima Cuarta

TIPO DE CONDUCTO Tubería
MATRIZ RILes
TIPO DE MEDICION Automática

Diametro (mm) 300
Punto de Muestreo Efluente Final
Muestreador Sr. Jaime Briones

DESCRIPCIÓN DE MONITOREO

Monitoreo compuesto de veinticuatro horas con medición continua de ph, Temperatura y caudal cada una hora.
Recolección, preservación y transporte de muestras de acuerdo a Norma Chilena 411/10.

EQUIPOS UTILIZADOS

Equipo	Código
pH - Temperatura	PHCH - 42T
Caudalímetro	-

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 18-11-13 16:00
Fin de la medición 19-11-13 16:00

Duración total (h) 24
VDD (m3) 14551

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	6,83	6,32	6,97
Temp. (°C)	16,4	15,7	17,0
Caudal (L/s)	168,41	50,00	233,33
Caudal (m3/h)	606,29	180,00	840,00

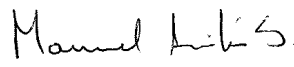
LECTURA DE MEDIDOR

Medidor	Inicio	Final	Diferencia
	18-11-13 16:00	19-11-13 16:00	(m3)
MAP	-	-	-

OBSERVACIONES

Muestras compuesta de color café claro.
El caudal lo entrega la planta ya que desde el estanque hasta la descarga es todo sellado .

Fecha de Emisión de informe: 28-11-2013


Manuel Avilés S.
Jefe de Monitoreo
Laboratorio Hidrolab S.A.

DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA LEVADURAS COLLICO S.A.
TIPO DE CONDUCTO Tubería

N° DE INFORME 186352

Diametro (mm) 300
Inicio de la medición 18-11-13 16:00
Fin de la medición 19-11-13 16:00

Hora	Fecha	Día	pH	Temp. (°C)	Caudal (L/s)
16:00	18-nov	lunes			
17:00	18-nov	lunes	6,91	16,1	56,11
18:00	18-nov	lunes	6,88	16,2	50,00
19:00	18-nov	lunes	6,93	16,3	55,00
20:00	18-nov	lunes	6,92	16,5	67,50
21:00	18-nov	lunes	6,88	16,6	209,44
22:00	18-nov	lunes	6,55	16,9	197,50
23:00	18-nov	lunes	6,66	16,5	233,33
0:00	19-nov	martes	6,32	16,9	229,17
1:00	19-nov	martes	6,55	17,0	232,22
2:00	19-nov	martes	6,69	16,9	226,39
3:00	19-nov	martes	6,91	16,7	184,17
4:00	19-nov	martes	6,93	16,7	188,61
5:00	19-nov	martes	6,88	16,4	184,72
6:00	19-nov	martes	6,91	16,3	180,56
7:00	19-nov	martes	6,78	16,5	200,00
8:00	19-nov	martes	6,94	16,1	188,33
9:00	19-nov	martes	6,93	15,9	187,78
10:00	19-nov	martes	6,85	15,7	198,61
11:00	19-nov	martes	6,88	16,2	180,28
12:00	19-nov	martes	6,94	16,3	209,17
13:00	19-nov	martes	6,91	16,3	216,67
14:00	19-nov	martes	6,85	16,5	183,33
15:00	19-nov	martes	6,97	16,5	63,33
16:00	19-nov	martes	6,85	16,7	119,72
VALORES MEDIDOS			6,83	16,4	168,41

Gráfico Caudal (L/s)

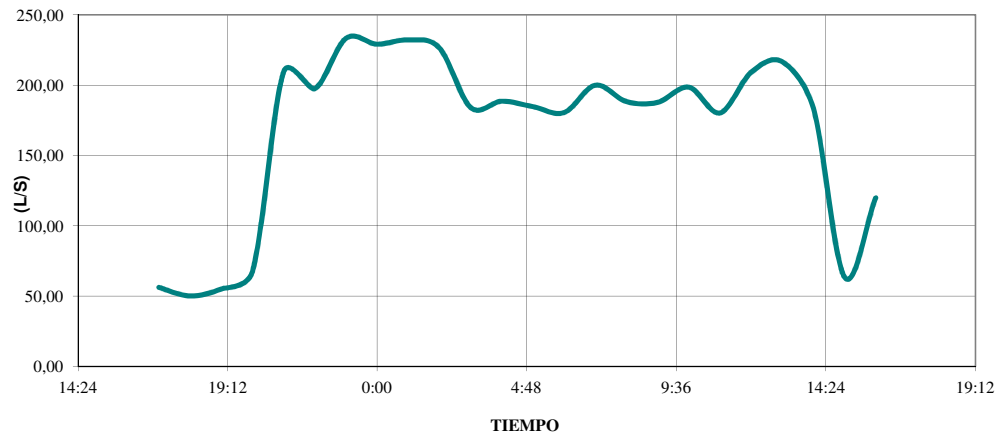


Gráfico Temperatura (°C)

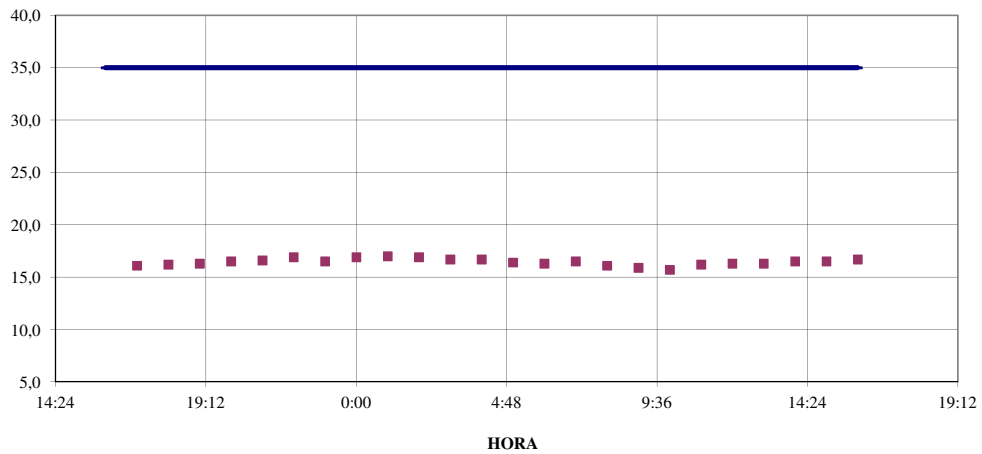


Gráfico pH

