

INFORME DE MONITOREO

N° DE INFORME 155940

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

TIPO DE CONDUCTO Tubería
MATRIZ RILes
TIPO DE MEDICION Automática

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

DESCRIPCIÓN DE MONITOREO

Monitoreo compuesto de veinticuatro con medición continua de pH y Temperatura.
Caudal lo entrega la planta
Recolección, preservación y transporte de muestras de acuerdo a Norma Chilena 411/10.

EQUIPOS UTILIZADOS

Equipo	Código
pH - Temperatura Caudalímetro	PHCH - 42T

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 11-3-13 16:30
Fin de la medición 12-3-13 16:30

Duración total (h) 24
VDD (m3) 13068

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	6,85	6,69	6,95
Temp. (°C)	16,7	15,7	17,9
Caudal (L/s)	151,25	115,56	173,33
Caudal (m3/h)	544,50	416,00	624,00

LECTURA DE MEDIDOR

Medidor	Inicio	Final	Diferencia
MAP	11-3-13 16:30	12-3-13 16:30	(m3) 0,0

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:



Paula Fernandez M.
Jefe de Terreno
Laboratorio Hidrolab S.A.

DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA LEVADURAS COLLICO S.A.
TIPO DE CONDUCTO Tubería

N° DE INFORME 155940

Diametro (mm) 300
Inicio de la medición 11-3-13 16:30
Fin de la medición 12-3-13 16:30

Hora	Fecha	Día	pH	Temp. (°C)	Caudal (L/s)
16:30	11-mar	lunes			
17:30	11-mar	lunes	6,89	17,1	139,72
18:30	11-mar	lunes	6,94	17,2	141,94
19:30	11-mar	lunes	6,95	17,3	116,11
20:30	11-mar	lunes	6,93	17,5	146,11
21:30	11-mar	lunes	6,88	17,9	148,06
22:30	11-mar	lunes	6,89	17,5	166,39
23:30	11-mar	lunes	6,91	17,3	150,28
0:30	12-mar	martes	6,86	17,3	142,22
1:30	12-mar	martes	6,85	17,0	158,06
2:30	12-mar	martes	6,91	16,9	115,56
3:30	12-mar	martes	6,77	16,7	145,28
4:30	12-mar	martes	6,75	16,7	158,06
5:30	12-mar	martes	6,69	16,4	148,06
6:30	12-mar	martes	6,79	16,3	167,50
7:30	12-mar	martes	6,84	16,5	151,94
8:30	12-mar	martes	6,86	16,1	144,72
9:30	12-mar	martes	6,86	15,9	138,89
10:30	12-mar	martes	6,85	15,7	161,11
11:30	12-mar	martes	6,93	15,8	164,72
12:30	12-mar	martes	6,84	16,1	173,33
13:30	12-mar	martes	6,75	16,2	170,56
14:30	12-mar	martes	6,73	16,3	159,44
15:30	12-mar	martes	6,81	16,5	158,33
16:30	12-mar	martes	6,93	16,7	163,61
VALORES MEDIDOS			6,85	16,7	151,25

Gráfico Caudal (L/s)

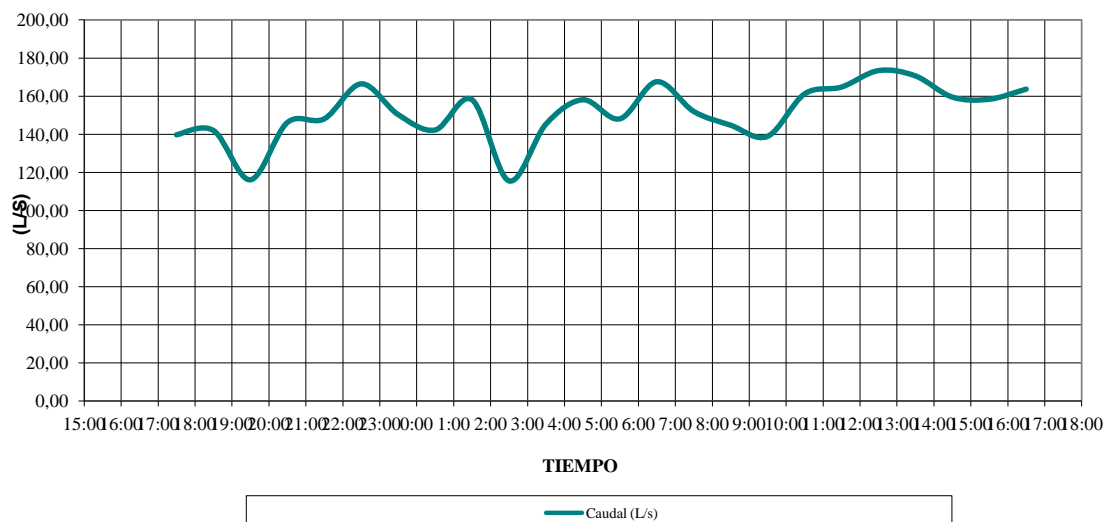


Gráfico Temperatura (°C)

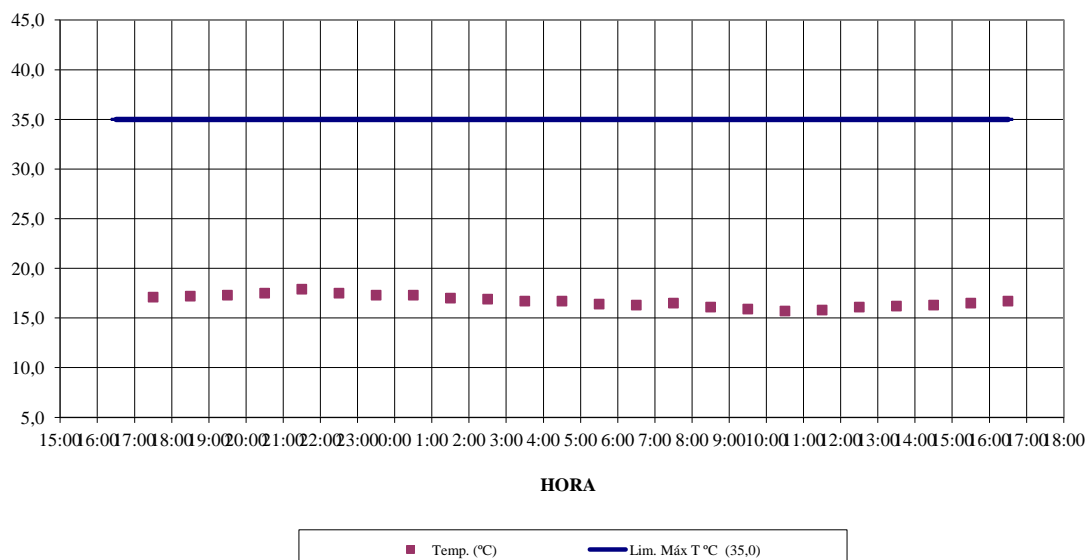


Gráfico pH

