

INFORME DE MONITOREO

(AC - 056)

N° DE INFORME	233380
EMPRESA	LEVADURAS COLLICO S.A.
LUGAR DE MUESTREO	Levaduras Collico
CIUDAD	Valdivia
REGION	XIV Región de Los Ríos
TIPO DE CONDUCTO	Tubería
MATRIZ	Aguas Residuales
TIPO DE MEDICION	Automática
DIÁMETRO	210 mm.
PUNTO DE MUESTREO	Efluente Final
TEC. MUESTREADOR	Sr. Eulogio Castro

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
Muestreador	0
pH - Temperatura	0
Caudalímetro	0,00

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición	3-11-14 16:00
Fin de la medición	4-11-14 16:00

Duración total (h)	24
VDD (m3)	12459,0

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	7,08	6,15	7,94
Temp. (°C)	16,02	15,30	16,9
Caudal (L/s)	144,20	33,33	240,28
Caudal (m3/h)	519,13	120,00	865,00

LECTURA DE MEDIDOR

Medidor	Inicio	Final	TOTAL
--	---	---	--
--	---	---	--
--	---	---	--
--	---	---	--

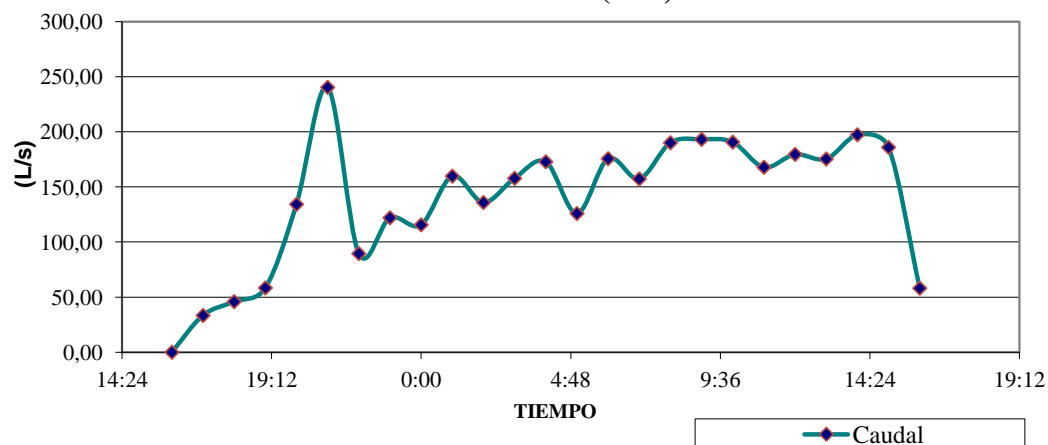
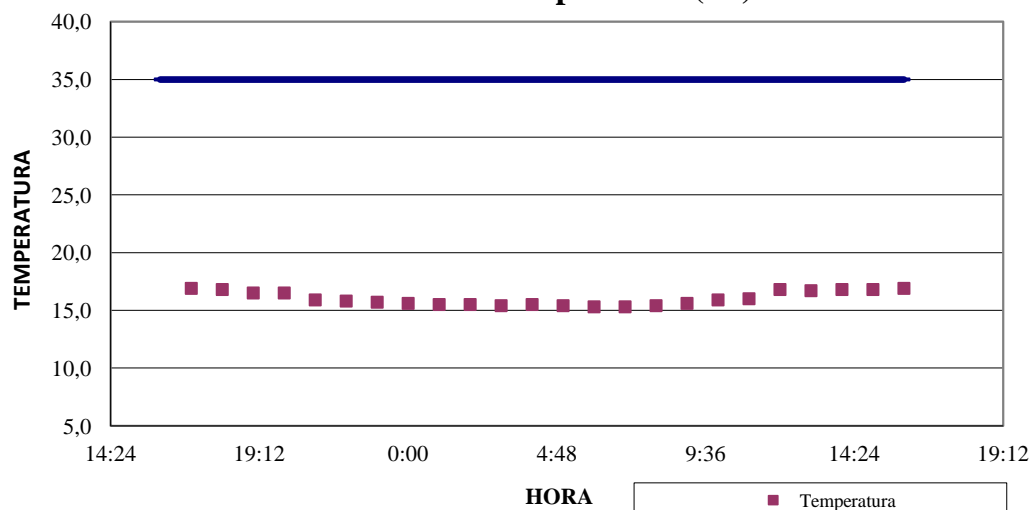
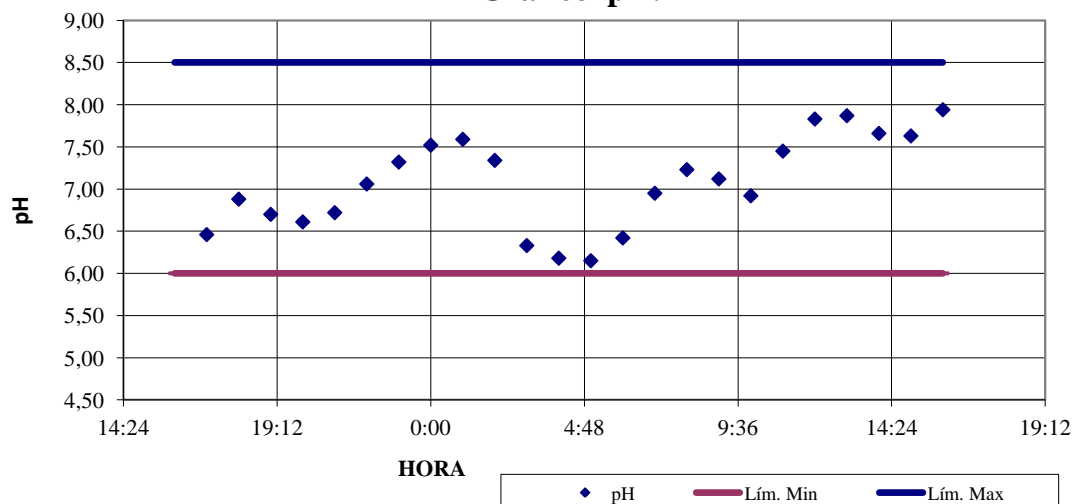
OBSERVACIONES

Temperatura de preservación de la primera muestra: 8,4 °C
0

Fecha de Emisión de informe: 13-11-2014



Paula Fernández M.
Ejecutivo Técnico
Laboratorio Hidrolab S.A.

Gráfico Caudal (L/s)**Gráfico Temperatura (°C)****Gráfico pH.**

DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA LEVADURAS COLLICO S.A. N° DE INFORME 233380
TIPO DE CONDUCTO Tubería

DIÁMETRO 210 mm.
Inicio de la medición 3-11-14 16:00
Fin de la medición 4-11-14 16:00

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura	Caudal
16:00	03-nov	lunes	---	---	---
17:00	03-nov	lunes	6,46	16,90	33,33
18:00	03-nov	lunes	6,88	16,80	45,83
19:00	03-nov	lunes	6,70	16,50	58,33
20:00	03-nov	lunes	6,61	16,50	134,17
21:00	03-nov	lunes	6,72	15,90	240,28
22:00	03-nov	lunes	7,06	15,80	89,44
23:00	03-nov	lunes	7,32	15,70	121,94
0:00	04-nov	martes	7,52	15,60	115,56
1:00	04-nov	martes	7,59	15,50	159,72
2:00	04-nov	martes	7,34	15,50	135,83
3:00	04-nov	martes	6,33	15,40	157,78
4:00	04-nov	martes	6,18	15,50	172,78
5:00	04-nov	martes	6,15	15,40	125,83
6:00	04-nov	martes	6,42	15,30	175,56
7:00	04-nov	martes	6,95	15,30	157,22
8:00	04-nov	martes	7,23	15,40	190,00
9:00	04-nov	martes	7,12	15,60	193,06
10:00	04-nov	martes	6,92	15,90	190,56
11:00	04-nov	martes	7,45	16,00	167,78
12:00	04-nov	martes	7,83	16,80	179,44
13:00	04-nov	martes	7,87	16,70	175,28
14:00	04-nov	martes	7,66	16,80	197,22
15:00	04-nov	martes	7,63	16,80	185,83
16:00	04-nov	martes	7,94	16,90	58,06
VALORES MEDIDOS			7,08	16,02	144,20