

INFORME DE MONITOREO

(AC - 056)

N° DE INFORME 278174
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 300 mm.
PUNTO DE MUESTREO Efluente
COORDENADAS UTM 18S655477,64 5586226,49
TEC. MUESTREADOR Sr. Fernando Fuentes

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	16T
pH - Temperatura	40T
Caudalímetro	0,00

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 24-8-15 17:30
Fin de la medición 25-8-15 17:30
Duración total (h) 24
VDD (m3) 12024,0

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	6,60	6,15	7,96
Temp. (°C)	14,55	14,00	15,9
Caudal (L/s)	139,17	50,00	206,11
Caudal (m3/h)	501,00	180,00	742,00

LECTURA DE MEDIDOR

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

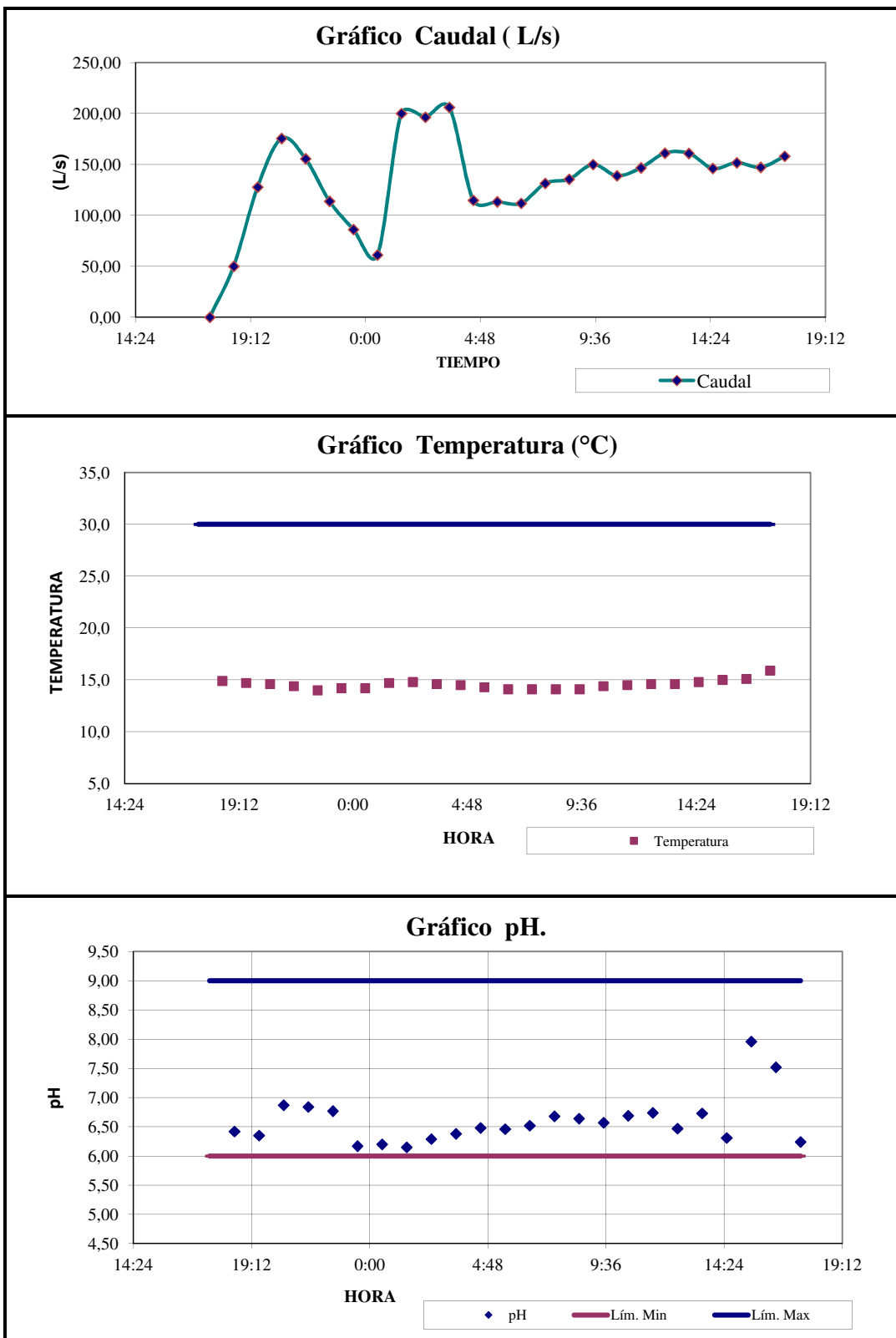
OBSERVACIONES

Temperatura de preservación de la primera muestra: 6,8 °C
El caudal lo entrega la planta ya que desde el estanque hasta la descarga es todo sellado .

Fecha de Emisión de informe: 02-09-2015



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



DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA LEVADURAS COLLICO S.A. N° DE INFORME 278174
TIPO DE CONDUCTO Tubería

DIÁMETRO 300 mm.
Inicio de la medición 24-8-15 17:30
Fin de la medición 25-8-15 17:30

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura °C	Caudal l/Seg
17:30	24-ago	lunes	---	---	---
18:30	24-ago	lunes	6,42	14,90	50,00
19:30	24-ago	lunes	6,35	14,70	127,78
20:30	24-ago	lunes	6,87	14,60	175,56
21:30	24-ago	lunes	6,84	14,40	155,56
22:30	24-ago	lunes	6,77	14,00	113,89
23:30	24-ago	lunes	6,17	14,20	86,11
0:30	25-ago	martes	6,20	14,20	61,11
1:30	25-ago	martes	6,15	14,70	200,00
2:30	25-ago	martes	6,29	14,80	196,39
3:30	25-ago	martes	6,38	14,60	206,11
4:30	25-ago	martes	6,48	14,50	114,72
5:30	25-ago	martes	6,46	14,30	113,33
6:30	25-ago	martes	6,52	14,10	111,94
7:30	25-ago	martes	6,68	14,10	131,39
8:30	25-ago	martes	6,64	14,10	135,56
9:30	25-ago	martes	6,57	14,10	150,00
10:30	25-ago	martes	6,69	14,40	138,89
11:30	25-ago	martes	6,74	14,50	146,67
12:30	25-ago	martes	6,47	14,60	161,11
13:30	25-ago	martes	6,73	14,60	160,83
14:30	25-ago	martes	6,31	14,80	146,11
15:30	25-ago	martes	7,96	15,00	151,67
16:30	25-ago	martes	7,52	15,10	147,22
17:30	25-ago	martes	6,24	15,90	158,06
VALORES MEDIDOS			6,60	14,55	139,17