

INFORME DE MONITOREO

(AC - 056)

N° DE INFORME 313228
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 18H0653127 5591051
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	18T
pH - Temperatura	70T
Caudalímetro	0

RESUMEN DE RESULTADOS

Inicio de la medición 4-4-16 16:00
Fin de la medición 5-4-16 16:00

Duración total (h) 24
VDD (m3) 7949,0

RESUMEN DE MEDICIONES

	media	mínima	máxima
pH	6,36	6,12	7,98
Temp. (°C)	15,51	14,50	16,8
Caudal (L/s)	92,00	12,50	162,22
Caudal (m3/h)	331,21	45,00	584,00

LECTURA DE MEDIDOR

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

OBSERVACIONES

Temperatura de preservación de la primera muestra: 7,5 °C
Por ser un dicto sellado, el caudal lo entrega la compañía

Fecha de Emisión de informe: 14-04-2016



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

Gráfico Caudal (L/s)

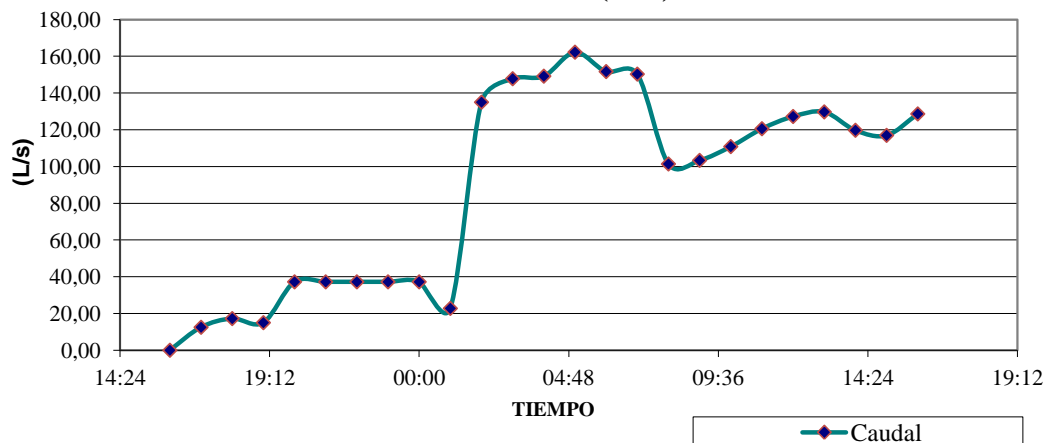


Gráfico Temperatura (°C)

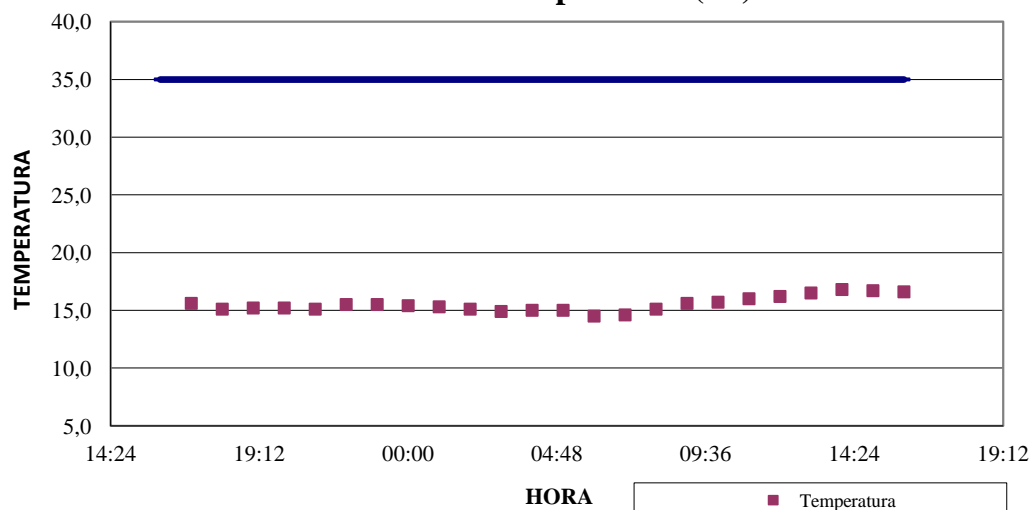
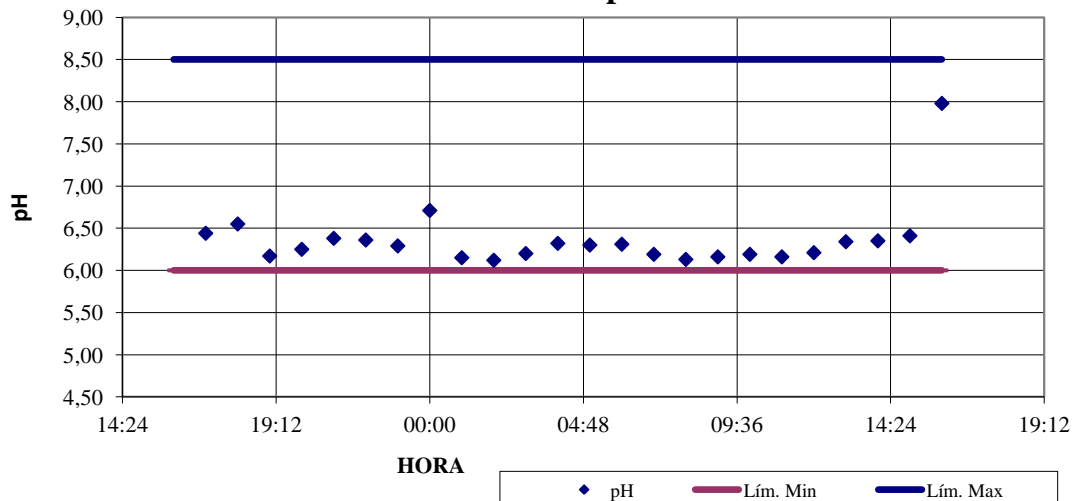


Gráfico pH.



DETALLE DE MEDICIONES

EMPRESA	LEVADURAS COLLICO S.A.	N° DE INFORME	313228
TIPO DE CONDUCTO	Tubería		

DIÁMETRO	300 mm.
Inicio de la medición	4-4-16 16:00
Fin de la medición	5-4-16 16:00

Hora	Fecha	Día	pH	Temperatura °C	Caudal l/Seg
16:00	04-abr	lunes	---	---	---
17:00	04-abr	lunes	6,44	15,60	12,50
18:00	04-abr	lunes	6,55	15,10	17,22
19:00	04-abr	lunes	6,17	15,20	15,00
20:00	04-abr	lunes	6,25	15,20	37,22
21:00	04-abr	lunes	6,38	15,10	37,22
22:00	04-abr	lunes	6,36	15,50	37,22
23:00	04-abr	lunes	6,29	15,50	37,22
0:00	05-abr	martes	6,71	15,40	37,22
1:00	05-abr	martes	6,15	15,30	22,78
2:00	05-abr	martes	6,12	15,10	135,00
3:00	05-abr	martes	6,20	14,90	147,78
4:00	05-abr	martes	6,32	15,00	149,17
5:00	05-abr	martes	6,30	15,00	162,22
6:00	05-abr	martes	6,31	14,50	151,67
7:00	05-abr	martes	6,19	14,60	150,28
8:00	05-abr	martes	6,13	15,10	101,39
9:00	05-abr	martes	6,16	15,60	103,33
10:00	05-abr	martes	6,19	15,70	110,83
11:00	05-abr	martes	6,16	16,00	120,56
12:00	05-abr	martes	6,21	16,20	127,22
13:00	05-abr	martes	6,34	16,50	129,72
14:00	05-abr	martes	6,35	16,80	119,72
15:00	05-abr	martes	6,41	16,70	116,94
16:00	05-abr	martes	7,98	16,60	128,61
VALORES MEDIDOS			6,36	15,51	92,00
