



## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

<b>Folio</b>	000000023186	<b>Fecha de Ingreso al Sistema</b>	04/12/2017
<b>Tipo de Control</b>	Autocontrol	<b>Período de Evaluación</b>	11/2017
<b>RUT</b>	99.586.280-8	<b>Fecha Envío</b>	05/12/2017
<b>Empresa</b>	COMPANIA PISQUERA DE CHILE S A		
<b>Establecimiento</b>	PLANTA PISQUERA DE MONTE PATRIA		
<b>Ducto</b>	PUNTO 1 RIO GRANDE		

### Muestra 1

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ0217362	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	07/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	14:00	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:00
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

### Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	30



## Muestra 2

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ0217363	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	07/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	14:50	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:50
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

## Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	30

## Muestra 3

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ0217364	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	07/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	15:30	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	15:30
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

## Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
------------	------------------	--------------	--------------



Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	50
--------------------------------------	------------	------	----

## Muestra 4

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ0217361	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	06/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	15:44	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:44
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

### Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<14
Boro	mg/L	3	0,2
Cobre Total	mg/L	3	<0,01
DBO5	mgO2/L	300	18,3
Fósforo	mg/L	15	0,59
Manganeso	mg/L	2,6	0,85
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	1,38
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<10



## Muestra 5

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ0217361	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	06/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	15:44	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:44
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

## Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,41
pH	Unidad	6 - 8,5	7,39
pH	Unidad	6 - 8,5	7,39
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,28
pH	Unidad	6 - 8,5	7,26
pH	Unidad	6 - 8,5	7,26
pH	Unidad	6 - 8,5	7,26
pH	Unidad	6 - 8,5	7,26
pH	Unidad	6 - 8,5	7,28
pH	Unidad	6 - 8,5	7,26
pH	Unidad	6 - 8,5	7,28
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,35



pH	Unidad	6 - 8,5	7,35
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	34,8
Temperatura	°C	40	34,7
Temperatura	°C	40	34,6
Temperatura	°C	40	34,5
Temperatura	°C	40	34,3
Temperatura	°C	40	34,1
Temperatura	°C	40	34
Temperatura	°C	40	33,9
Temperatura	°C	40	33,8
Temperatura	°C	40	33,7
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	33,7
Temperatura	°C	40	33,8
Temperatura	°C	40	33,9
Temperatura	°C	40	34,3
Temperatura	°C	40	34,9
Temperatura	°C	40	35,2
Temperatura	°C	40	32
Temperatura	°C	40	33,5

## Muestra 6

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ0217361	<b>Tipo de Muestra</b>	Compuesta
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	08/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	06/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	15:44	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	14:44
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

### Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado



Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día		1003,3

## Muestra 7

<b>Código de Informe de Laboratorio</b>	AQ022297	<b>Tipo de Muestra</b>	Puntual
<b>Nombre Laboratorio</b>	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
<b>Material/Producto</b>	Mezcla	<b>Plan de Muestreo</b>	Tabla 2 DS 90
<b>Fecha de Ingreso</b>	17/11/2017	<b>Fecha de Muestreo</b>	16/11/2017
<b>Hora Inicio de Muestreo</b>	16:10	<b>Hora Terminó de Muestreo</b>	16:10
<b>Lugar de Muestreo</b>	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
<b>Caudal Comprometido</b>	2212	<b>Unidad Medida</b>	m3/día
<b>Caudal (m3/día)</b>	1003,3		

### Notas

Se informa muestreo de parámetros:

- coliformes fecales (puntual) 3 resultados
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro
- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Sulfuro (puntual) 1 resultado

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Sulfuro	mg/L	10	<0,05