



Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000021029	Fecha de Ingreso al Sistema	05/09/2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	08/2017
RUT	99.586.280-8	Fecha Envío	05/09/2017
Empresa	COMPANIA PISQUERA DE CHILE S A		
Establecimiento	PLANTA PISQUERA DE MONTE PATRIA		
Ducto	PUNTO 1 RIO GRANDE		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	AQ0192031	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	03/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:00	Hora Terminó de Muestreo	12:00
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		

Notas

Se informa muestreo de parámetros:

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

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	500



Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	AQ0192032	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	03/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:20	Hora Terminó de Muestreo	12:20
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		

Notas

Se informa muestreo de parámetros:

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

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	900

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	AQ0192034	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	03/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:30	Hora Terminó de Muestreo	12:30
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		

Notas

Se informa muestreo de parámetros:

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



Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	3000

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	AQ0192033	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	02/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	13:20	Hora Terminó de Muestreo	12:20
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		

Notas

Se informa muestreo de parámetros:

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

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	50	<10
Boro	mg/L	3	0,65
Cobre Total	mg/L	3	0,01
DBO5	mgO2/L	300	<2
Fósforo	mg/L	15	0,3
Manganeso	mg/L	2,6	0,937
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	<1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<10



Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	AQ019205	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	03/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:15	Hora Terminó de Muestreo	12:15
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		

Notas

Se informa muestreo de parámetros:

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

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



Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	AQ0192033	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	02/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	13:20	Hora Terminó de Muestreo	12:20
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		

Notas

Se informa muestreo de parámetros:

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

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,5



pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
Temperatura	°C	40	30,1
Temperatura	°C	40	31,6
Temperatura	°C	40	30,6
Temperatura	°C	40	32,3
Temperatura	°C	40	30,8
Temperatura	°C	40	30,8
Temperatura	°C	40	31,2
Temperatura	°C	40	30,3
Temperatura	°C	40	31,2
Temperatura	°C	40	33,2
Temperatura	°C	40	32,8
Temperatura	°C	40	33,3
Temperatura	°C	40	31,9
Temperatura	°C	40	32
Temperatura	°C	40	29,9
Temperatura	°C	40	35
Temperatura	°C	40	30,4
Temperatura	°C	40	31,8
Temperatura	°C	40	32,7
Temperatura	°C	40	32,6
Temperatura	°C	40	30,4
Temperatura	°C	40	32
Temperatura	°C	40	30,6
Temperatura	°C	40	31

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	AQ0192033	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Aguas Industriales Ltda., Laboratorio LAB-AGUASIN		
Material/Producto	Mezcla	Plan de Muestreo	Tabla 2 DS 90
Fecha de Ingreso	04/08/2017	Fecha de Muestreo	02/08/2017
Hora Inicio de Muestreo	13:20	Hora Terminó de Muestreo	12:20
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1140,8		
Notas			
Se informa muestreo de parámetros:			
- coliformes fecales (puntual) 3 resultados			
- informe compuesto, 1 resultado por parámetro			
- Sulfuro (puntual) 1 resultado			
- pH y T° (puntual) 24 muestras por cada parámetro			



- caudal (volumen descargado en el día de control)
- Remuestreo de Coliforme Fecal en el punto de descarga

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día		1140,8