



Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000023913	Fecha de Ingreso al Sistema	05/01/2018
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2017
RUT	99.586.280-8	Fecha Envío	05/01/2018
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	AQ022652	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	05/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:05	Hora Terminó de Muestreo	12:05
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		

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	500



Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	AQ022655	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	05/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:25	Hora Terminó de Muestreo	12:25
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		
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	500

Muestra 3

Código de Informe de Laboratorio	AQ022656	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	05/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	12:50	Hora Terminó de Muestreo	12:50
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		
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	900
--------------------------------------	------------	------	-----

Muestra 4

Código de Informe de Laboratorio	AQ022659	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	04/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	18:23	Hora Terminó de Muestreo	17:23
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		
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	0,18
Cobre Total	mg/L	3	<0,01
DBO5	mgO2/L	300	<2
Fósforo	mg/L	15	0,7
Manganeso	mg/L	2,6	0,814
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	75	<0,2
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	300	<10



Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	AQ022659	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	04/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	18:23	Hora Terminó de Muestreo	17:23
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		

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	7,64
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,65
pH	Unidad	6 - 8,5	7,65
pH	Unidad	6 - 8,5	7,63
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,55
pH	Unidad	6 - 8,5	7,55
pH	Unidad	6 - 8,5	7,55
pH	Unidad	6 - 8,5	7,55
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,59
pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
pH	Unidad	6 - 8,5	7,59
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,57
pH	Unidad	6 - 8,5	7,59



pH	Unidad	6 - 8,5	7,61
Temperatura	°C	40	31,8
Temperatura	°C	40	34
Temperatura	°C	40	29,2
Temperatura	°C	40	31,1
Temperatura	°C	40	34,1
Temperatura	°C	40	34,8
Temperatura	°C	40	34,7
Temperatura	°C	40	31,7
Temperatura	°C	40	33,6
Temperatura	°C	40	34
Temperatura	°C	40	31,2
Temperatura	°C	40	32,2
Temperatura	°C	40	31,8
Temperatura	°C	40	30,7
Temperatura	°C	40	31,3
Temperatura	°C	40	29,7
Temperatura	°C	40	34,6
Temperatura	°C	40	32,8
Temperatura	°C	40	32
Temperatura	°C	40	34,7
Temperatura	°C	40	31,3
Temperatura	°C	40	31,1
Temperatura	°C	40	33,9
Temperatura	°C	40	32,9

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	AQ022659	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	04/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	18:23	Hora Terminó de Muestreo	17:23
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		

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		1126,7

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	AQ022658	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	06/12/2017	Fecha de Muestreo	05/12/2017
Hora Inicio de Muestreo	16:50	Hora Terminó de Muestreo	16:50
Lugar de Muestreo	Planta Monte Patria, descarga de agua de refrigeración de alambiques		
Caudal Comprometido	2212	Unidad Medida	m3/día
Caudal (m3/día)	1126,7		

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