

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000020619	Fecha de Ingreso al Sistema	17-08-2017
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	07/2017
RUT	96.926.970-8	Fecha Envío	17-08-2017
Empresa	COOKE AQUACULTURE CHILE SA		
Establecimiento	PISCICULTURA LOS RIOS 90149		
Ducto	PUNTO 1 RIO TOLTEN		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	060717	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A./Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	07-07-2017	Fecha de Muestreo	06-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	01:00	Hora Termino de Muestreo	09:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	144471		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/dia		169523
Caudal	m3/dia		196383
Caudal	m3/dia		187880
Caudal	m3/dia		191549
Caudal	m3/dia		181473
Caudal	m3/dia		190778
Caudal	m3/dia		187175
Caudal	m3/dia		194871
Caudal	m3/dia		187668
Caudal	m3/dia		180428
Caudal	m3/dia		180997
Caudal	m3/dia		189258
Caudal	m3/dia		218724
Caudal	m3/dia		173860
Caudal	m3/dia		169927
Caudal	m3/dia		189091
Caudal	m3/dia		200329
Caudal	m3/dia		176661
Caudal	m3/dia		155174
Caudal	m3/dia		183982
Caudal	m3/dia		166450
Caudal	m3/dia		185128
Caudal	m3/dia		182730
Caudal	m3/dia		192914
Caudal	m3/dia		188050
Caudal	m3/dia		184620
Caudal	m3/dia		207191
Caudal	m3/dia		195443
Caudal	m3/dia		192283
Caudal	m3/dia		144471
Caudal	m3/dia		208335
Caudal	m3/dia		174783
Cloruros	mg/L	400	<2,36

[illegible]

Muestra 2

Código de Informe de Laboratorio	100717	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	11-07-2017	Fecha de Muestreo	10-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	08:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	171058		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		171058
Cloruros	mg/L	400	4,82
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	11
DBO5	mgO2/L	35	<2
Fósforo	mg/L	10	<0,6
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	0,494
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
Poder Espumógeno	mm	7	<1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<2,7
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	9,6
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,3

Muestra 3

[illegible]

Muestra 4

[illegible]

Muestra 5

Código de Informe de Laboratorio	010717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	02-07-2017	Fecha de Muestreo	01-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	193844		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/dia		193844
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	11,3
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	11
Temperatura	°C	35	10,9

Muestra 6

Código de Informe de Laboratorio	070717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	08-07-2017	Fecha de Muestreo	07-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	170324		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día		170324
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,6
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	8,8
Temperatura	°C	35	10,5

Muestra 7

Código de Informe de Laboratorio	110717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	12-07-2017	Fecha de Muestreo	11-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/dia
Caudal	186344		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/dia		186344
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,8
Temperatura	°C	35	10,9
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	10,5

Muestra 8

Código de Informe de Laboratorio	140717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	15-07-2017	Fecha de Muestreo	14-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	189136		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día		189136
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	6,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	6,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,7
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,3
Temperatura	°C	35	10,5
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	9,2

Muestra 9

Código de Informe de Laboratorio	180717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	19-07-2017	Fecha de Muestreo	18-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	184478		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día		184478
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,1
Temperatura	°C	35	10,4
Temperatura	°C	35	9,9
Temperatura	°C	35	10,3
Temperatura	°C	35	10,2
Temperatura	°C	35	10,6

Muestra 10

Código de Informe de Laboratorio	250717	Tipo de Muestra	Puntual
Nombre Laboratorio	AGQ Chile S.A/Agriquen América S.A		
Material/Producto	Aguas Servidas	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	26-07-2017	Fecha de Muestreo	25-07-2017
Hora Inicio de Muestreo	09:00	Hora Termino de Muestreo	16:00
Lugar de Muestreo	EFLUENTE		
Caudal Comprometido	259200	Unidad Medida	m3/día
Caudal	189036		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Caudal	m3/día		189036
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	10,7
Temperatura	°C	35	9,8
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,2
Temperatura	°C	35	9,5
Temperatura	°C	35	10
Temperatura	°C	35	9,9