

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

| | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|
| Folio | 000000020333 | Fecha de Ingreso al Sistema | 04-08-2017 |
| Tipo de Control | Autocontrol | Período de Evaluación | 07/2017 |
| RUT | 79.784.980-4 | Fecha Envío | 04-08-2017 |
| Empresa | CERMAQ CHILE S.A. | | |
| Establecimiento | PISCICULTURA COIPUE | | |
| Ducto | PUNTO 1 RIO TOLTEN | | |

Muestra 1

| | | | |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| Código de Informe de Laboratorio | 395964 | Tipo de Muestra | Compuesta |
| Nombre Laboratorio | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas | | |
| Material/Producto | Aguas Servidas | Plan de Muestreo | Tabla 1 DS 90 |
| Fecha de Ingreso | 06-07-2017 | Fecha de Muestreo | 05-07-2017 |
| Hora Inicio de Muestreo | 12:50 | Hora Terminó de Muestreo | 11:50 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 177984 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 171020,1 | | |

| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|--------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <5 |
| Caudal | m3/día | 177984 | 171020,1 |
| Cloruros | mg/L | 400 | 5,42 |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes | NMP/100 ml | 1000 | <2 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 4 |
| Fósforo | mg/L | 10 | <0,2 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 1,19 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 7,1 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | <5 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Triclorometano | mg/L | 0,2 | <0,005 |

Muestra 2

| Código de Informe de Laboratorio | 396917 | Tipo de Muestra | Compuesta |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| Nombre Laboratorio | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas | | |
| 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 | 12:55 | Hora Termino de Muestreo | 11:55 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 177984 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 157818,2 | | |
| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <5 |
| Caudal | m3/día | 177984 | 157818,2 |
| Cloruros | mg/L | 400 | 6,12 |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes | NMP/100 ml | 1000 | <2 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 7 |
| Fósforo | mg/L | 10 | 0,65 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 2,73 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 7 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | <5 |
| Temperatura | °C | 35 | 9,3 |
| Triclorometano | mg/L | 0,2 | <0,005 |

Muestra 3

| Código de Informe de Laboratorio | 399134 | Tipo de Muestra | Compuesta |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| Nombre Laboratorio | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas | | |
| Material/Producto | Aguas Servidas | Plan de Muestreo | Tabla 1 DS 90 |
| Fecha de Ingreso | 22-07-2017 | Fecha de Muestreo | 21-07-2017 |
| Hora Inicio de Muestreo | 12:00 | Hora Termino de Muestreo | 11:00 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 177984 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 131837,7 | | |
| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <5 |
| Caudal | m3/día | 177984 | 131837,7 |
| Cloruros | mg/L | 400 | 5,25 |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes | NMP/100 ml | 1000 | 2 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 7 |
| Fósforo | mg/L | 10 | <0,2 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 1,58 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 6,8 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | <5 |
| Temperatura | °C | 35 | 9,6 |
| Triclorometano | mg/L | 0,2 | <0,005 |

Muestra 4

| Código de Informe de Laboratorio | 399460 | Tipo de Muestra | Compuesta |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| Nombre Laboratorio | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas | | |
| Material/Producto | Aguas Servidas | Plan de Muestreo | Tabla 1 DS 90 |
| Fecha de Ingreso | 25-07-2017 | Fecha de Muestreo | 24-07-2017 |
| Hora Inicio de Muestreo | 10:30 | Hora Termino de Muestreo | 09:30 |
| Lugar de Muestreo | Efluente | | |
| Caudal Comprometido | 177984 | Unidad Medida | m3/día |
| Caudal | 123664,3 | | |
| Parámetros | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Aceites y Grasas | mg/L | 20 | <5 |
| Caudal | m3/día | 177984 | 123664,3 |
| Cloruros | mg/L | 400 | 4,51 |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes | NMP/100 ml | 1000 | <2 |
| DBO5 | mgO2/L | 35 | 4 |
| Fósforo | mg/L | 10 | <0,2 |
| Nitrógeno Total Kjeldahl | mg/L | 50 | 2,13 |
| pH | Unidad | 6 - 8,5 | 6,9 |
| Poder Espumógeno | mm | 7 | <2 |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L | 80 | 14 |
| Temperatura | °C | 35 | 9,5 |
| Triclorometano | mg/L | 0,2 | <0,005 |