

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

|                        |                             |                                    |            |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|------------|
| <b>Folio</b>           | 00000055670                 | <b>Fecha de Ingreso al Sistema</b> | 28-06-2021 |
| <b>Tipo de Control</b> | Autocontrol                 | <b>Período de Evaluación</b>       | 05/2021    |
| <b>RUT</b>             | 96.960.650-k                | <b>Fecha Envío</b>                 | 29-06-2021 |
| <b>Empresa</b>         | SALMONES FRIOAYSEN S.A      |                                    |            |
| <b>Establecimiento</b> | PISCICULTURA VALLE DEL LAJA |                                    |            |
| <b>Ducto</b>           | PUNTO 1 ESTERO EL LITRE     |                                    |            |

**Muestra 1**

|   |   |                                 |               |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 202106000462                                      | <b>Tipo de Muestra</b>          | Compuesta     |
| <b>Nombre Laboratorio</b>               | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas |                                 |               |
| <b>Material/Producto</b>                | Proceso   | <b>Plan de Muestreo</b>         | Tabla 1 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 18-05-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 13-05-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 08:20   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 15:20         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | EFLUENTE  |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 129600  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 42288   |                                 |               |

| Parámetros                  | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 20           | <5           |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42288        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 39998        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 40608        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 45964        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 44698        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42589        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42563        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 41879        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42854        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 40125        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 39657        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 43632        |
| Cloruros                    | mg/L             | 400          | <3           |
| DBO5                        | mgO2/L           | 35           | 5,94         |
| Fósforo                     | mg/L             | 10           | <0,2         |
| Nitrógeno Total Kjeldahl    | mg/L             | 50           | 0,49         |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,18         |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| Poder Espumógeno            | mm               | 7            | <2           |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L             | 80           | <5           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12,3         |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12           |

|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 11,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 11,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 11,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 11,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |

**Muestra 2**

|   |   |                                 |               |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 202106000472                                      | <b>Tipo de Muestra</b>          | Compuesta     |
| <b>Nombre Laboratorio</b>               | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas |                                 |               |
| <b>Material/Producto</b>                | Proceso   | <b>Plan de Muestreo</b>         | Tabla 1 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 18-05-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 17-05-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 07:20   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 15:20         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | EFLUENTE  |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 129600  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 27624   |                                 |               |

| Parámetros                  | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 20           | <5           |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 27624        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 35960        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36288        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36720        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36900        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36250        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36400        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36987        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36258        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 35980        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 36285        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 34732        |
| Cloruros                    | mg/L             | 400          | <3           |
| DBO5                        | mgO2/L           | 35           | 4,22         |
| Fósforo                     | mg/L             | 10           | <0,2         |
| Nitrógeno Total Kjeldahl    | mg/L             | 50           | 0,867        |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 6,88         |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| Poder Espumógeno            | mm               | 7            | <2           |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L             | 80           | <5           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12,4         |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12,3         |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12,3         |

|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 12,3 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,4 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 12,4 |

**Muestra 3**

|   |   |                                 |               |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 202106001078                                      | <b>Tipo de Muestra</b>          | Compuesta     |
| <b>Nombre Laboratorio</b>               | Laboratorio HIDROLAB S. A. / Laboratorio de Aguas |                                 |               |
| <b>Material/Producto</b>                | Proceso   | <b>Plan de Muestreo</b>         | Tabla 1 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 19-05-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 18-05-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 00:20   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 08:20         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | EFLUENTE  |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 129600  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 39225   |                                 |               |

| Parámetros                  | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 20           | <5           |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42360        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42840        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 39225        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42850        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 39840        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 39696        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 42940        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 41600        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 39225        |
| Caudal                      | m3/día           | 129600       | 40600        |
| Cloruros                    | mg/L             | 400          | <3           |
| DBO5                        | mgO2/L           | 35           | 2,35         |
| Fósforo                     | mg/L             | 10           | <0,2         |
| Nitrógeno Total Kjeldahl    | mg/L             | 50           | 0,937        |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,98         |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,2          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,4          |
| pH                          | Unidad           | 6 - 8,5      | 7,3          |
| Poder Espumógeno            | mm               | 7            | <2           |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L             | 80           | <5           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12           |
| Temperatura                 | °C               | 35           | 12,1         |

|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 12,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |
| Temperatura | °C | 35 | 12,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 12   |