

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

|                        |                     |                                    |            |
|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|
| <b>Folio</b>           | 000000063361        | <b>Fecha de Ingreso al Sistema</b> | 20-04-2022 |
| <b>Tipo de Control</b> | Autocontrol         | <b>Período de Evaluación</b>       | 03/2022    |
| <b>RUT</b>             | 79.784.980-4        | <b>Fecha Envío</b>                 | 20-04-2022 |
| <b>Empresa</b>         | CERMAQ CHILE S.A.   |                                    |            |
| <b>Establecimiento</b> | PISCICULTURA COIPUE |                                    |            |
| <b>Ducto</b>           | PUNTO 1 RIO TOLTEN  |                                    |            |

## Muestra 1

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32299   | <b>Tipo de Muestra</b>          | Puntual       |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <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>                 | 08-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 07-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 14:20   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 14:20         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/dia        |
| <b>Caudal</b>                           | 159494,4  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 136684,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 133574,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 129168        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 163641,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 159840        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 160963,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 132278,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 132883,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 132883,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 136252,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 134438,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 143251,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 131328        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 127785,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 142905,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 133056        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 125625,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 140659,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 154828,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 157766,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 159235,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 158371,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 161913,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 160790,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 145152        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 159494,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 169516,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 162777,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 160963,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 159235,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 157420,8      |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | 230           |
| 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 | 7,1  |
| 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 | 7,1  |
| 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 | 7,1  |
| 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 | 7,1  |
| 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 | 7,2  |
| Temperatura | °C     | 35      | 17   |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,7 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,6 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,6 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,7 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,8 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,9 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17   |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,3 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,4 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,5 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,5 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,6 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,4 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,3 |
| Temperatura | °C     | 35      | 17,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,9 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,8 |
| Temperatura | °C     | 35      | 16,7 |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 16,7 |
|-------------|----|----|------|

## Muestra 2

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32300   | <b>Tipo de Muestra</b>          | Puntual       |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <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>                 | 09-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 08-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:40   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 16:40         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 145152  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | <2            |
| 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                         | 7,2           |
| 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                         | 7,1           |
| 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                         | 7,1           |
| 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                         | 7,1           |
| 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                         | 7,2           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,2           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,1           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,7          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,7          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,6          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,6          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,6          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,6          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,6          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,7          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,8          |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 16,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 17,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,3 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,4 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,5 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,6 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,7 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,7 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,5 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |

### Muestra 3

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32761   | <b>Tipo de Muestra</b>          | Puntual       |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <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>                 | 22-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 21-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 13:00   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 13:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 143251,2  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | 11            |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| 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                         | 6,9           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 17,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 17            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,9          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 17            |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,4 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,4 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,5 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,6 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,7 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,6 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,5 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,7 |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 17,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 17,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |



## Muestra 4

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32762   | <b>Tipo de Muestra</b>          | Puntual       |
|---|---|---------------------------------|---------------|
| <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>                 | 23-04-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 22-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 14:30   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 14:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 134438,4  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | <2            |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,3          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,3          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,4          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,6          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 16,7          |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 17   |
| Temperatura | °C | 35 | 16,9 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,8 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,7 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,6 |
| Temperatura | °C | 35 | 16,5 |

## Muestra 5

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32296   | <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>                 | 08-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 06-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 13:00   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 12:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 159494,4  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,0015        |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | 0,069         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | 8,28          |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | <2            |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,3           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | <5            |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 11,3          |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |

## Muestra 6

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32297   | <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>                 | 09-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 07-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:30   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 15:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 145152  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,029         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | 0,108         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | 357           |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | 4,08          |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,3           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,1           |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | <5            |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 11,5          |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |

## Muestra 7

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32758   | <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>                 | 22-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 20-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 11:00   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 10:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 143251,2  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,027         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | 0,129         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | <3            |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | 2,1           |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,783         |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,2           |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | <5            |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 11,8          |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |

## Muestra 8

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi32759   | <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>                 | 23-03-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 21-03-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 14:30   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 13:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 134438,4  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,036         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | 0,079         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | <3            |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | <2            |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 0,415         |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,3           |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | <5            |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 11,6          |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |