

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

|                        |                     |                                    |            |
|------------------------|---------------------|------------------------------------|------------|
| <b>Folio</b>           | 000000066587        | <b>Fecha de Ingreso al Sistema</b> | 22-08-2022 |
| <b>Tipo de Control</b> | Autocontrol         | <b>Período de Evaluación</b>       | 07/2022    |
| <b>RUT</b>             | 79.784.980-4        | <b>Fecha Envío</b>                 | 22-08-2022 |
| <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> | oi35327   | <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>                 | 12-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 11-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:00   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 16:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/dia        |
| <b>Caudal</b>                           | 183686,4  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 219456        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 229305,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 182736        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 212198,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 203040        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 202176        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 211680        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 228096        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 211680        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 243475,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 215222,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 211680        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 243475,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 215222,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 212284,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 228096        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 219456        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 229305,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 182736        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 183081,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 187228,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 183686,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 212198,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 213840        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 209174,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 223948,8      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 208742,4      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 182995,2      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 202608        |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 194313,6      |
| Caudal                                  | m3/dia  | 259200                          | 191376        |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | <2            |
| 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    |
| 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  |
| 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 | 7    |
| 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 | 7,1  |
| pH          | Unidad | 6 - 8,5 | 7,1  |
| pH          | Unidad | 6 - 8,5 | 7,1  |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10   |
| Temperatura | °C     | 35      | 10   |
| Temperatura | °C     | 35      | 10   |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,2 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |
| Temperatura | °C     | 35      | 10,1 |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 10,2 |
|-------------|----|----|------|

## Muestra 2

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35188   | <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>                 | 13-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 12-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 15:30   | <b>Hora Terminó 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>                           | 187228,8  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | 140           |
| 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                         | 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                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,2          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10,1          |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10            |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 10   |
| Temperatura | °C | 35 | 10   |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,2 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,2 |

### Muestra 3

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35567   | <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>                 | 27-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 26-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 12:15   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 12:15         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 211680  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | 2800          |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| 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                         | 6,9           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,7           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,7           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,7           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,6           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,6           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,6           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,6           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,6           |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,7  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,8  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,8  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,8  |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,8  |



## Muestra 4

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35568   | <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>                 | 28-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 27-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 11:00   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 11:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 202176  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 1000                            | 8             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,6           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| 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                         | 6,8           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,7           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 10            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,9           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,8           |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,9           |



|             |    |    |      |
|-------------|----|----|------|
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 9,9  |
| Temperatura | °C | 35 | 10   |
| Temperatura | °C | 35 | 10   |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |
| Temperatura | °C | 35 | 10   |
| Temperatura | °C | 35 | 10,1 |

## Muestra 5

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35326   | <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>                 | 12-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 10-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 15:00   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 14:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 183686,4  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,137         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | <0,02         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | 39,7          |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | 8,58          |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,3           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,2           |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | 6             |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 9,5           |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |

## Muestra 6

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35284   | <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>                 | 13-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 11-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:36   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 15:36         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 187228,3  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,185         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | <0,02         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | <3            |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | 8,12          |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,4           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 6,9           |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | <5            |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 6,6           |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |

## Muestra 7

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35565   | <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>                 | 26-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 25-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 12:02   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 11:02         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 211680  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,353         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | 0,504         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | 12,3          |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | 10,53         |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,1           |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7,04          |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | 7             |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 7,1           |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |

## Muestra 8

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | oi35566   | <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>                 | 28-07-2022  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 26-07-2022    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 12:15   | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 11:15         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Punto 1   |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 259200  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 202176  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <1            |
| Aluminio                                | mg/L  | 5                               | 0,214         |
| Boro                                    | mg/L  | 0,75                            | 0,091         |
| Cloruros                                | mg/L  | 400                             | 10,5          |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 35                              | 4,4           |
| Fósforo                                 | mg/L  | 10                              | <0,2          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1             |
| pH                                      | Unidad  | 6 - 8,5                         | 7             |
| Poder Espumógeno                        | mm  | 7                               | <2            |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 80                              | <5            |
| Sulfato                                 | mg/L  | 1000                            | <5            |
| Temperatura                             | °C  | 35                              | 6,7           |
| Triclorometano                          | mg/L  | 0,2                             | <0,005        |