

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

|                        |                                       |                                    |            |
|------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|------------|
| <b>Folio</b>           | 000000054414                          | <b>Fecha de Ingreso al Sistema</b> | 14-05-2021 |
| <b>Tipo de Control</b> | Autocontrol                           | <b>Período de Evaluación</b>       | 04/2021    |
| <b>RUT</b>             | 70.300.000-2                          | <b>Fecha Envío</b>                 | 14-05-2021 |
| <b>Empresa</b>         | FUNDACION CHILE                       |                                    |            |
| <b>Establecimiento</b> | ESTACION EXPERIMENTAL QUILLAIPE       |                                    |            |
| <b>Ducto</b>           | P5, SECTOR ESTANQUES DE REPRODUCTORES |                                    |            |

### Muestra 1

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 71229202  | <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 4 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 15-04-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 14-04-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:30   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 17:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P5, SECTOR ESTANQUES DE REPRODUCTORES      |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 1918  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 56,39   |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 70                              | <2            |
| Índice Fenol                            | mg/L  | 0,5                             | <0,002        |
| Sólidos Sedimentables                   | ml/L/h  | 5                               | <0,1          |

## Muestra 2

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 17913  | <b>Tipo de Muestra</b>          | Puntual       |
|---|--|---------------------------------|---------------|
| <b>Nombre Laboratorio</b>               | Control de emisiones SPA                     |                                 |               |
| <b>Material/Producto</b>                | Proceso                                      | <b>Plan de Muestreo</b>         | Tabla 4 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 14-04-2021                                   | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 14-04-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 10:00  | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 17:00         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P5, SECTOR ESTANQUES DE REPRODUCTORES |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 1918   | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 56,39  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                             | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,1           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,3           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,2           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,2           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,3           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,2           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 7,3           |
| pH                                      | Unidad                                       | 6 - 9                           | 6,9           |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 13,9          |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 14,1          |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 13,8          |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 14            |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 13,8          |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 13,9          |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 13,9          |
| Temperatura                             | °C   | 30                              | 13,9          |

### Muestra 3

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 71229202  | <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 4 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 14-04-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 14-04-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:30   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 17:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P5, SECTOR ESTANQUES DE REPRODUCTORES      |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 1918  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 56,39   |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 53,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 49,5          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 51,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 44,5          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 77,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 58,5          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 68,9          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 56,7          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 65,3          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 66,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 40,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 52,3          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 52,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 46,7          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 60,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 58,1          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 61,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 61,9          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 53,5          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 59,9          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 55,6          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 66,1          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 46,7          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 50,97         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 61,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 56,7          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 59,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 49,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 54,3          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 51,2          |

## Muestra 4

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 71229201  | <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 4 DS 90 |
| <b>Fecha de Ingreso</b>                 | 15-04-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 14-04-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 16:30   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 17:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P5, SECTOR ESTANQUES DE REPRODUCTORES      |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 1918  | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 56,39   |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Aceites y Grasas                        | mg/L  | 20                              | <5            |
| Cadmio                                  | mg/L  | 0,02                            | 0,001         |
| DBO5                                    | mgO2/L  | 60                              | 7,17          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 1,82          |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 100                             | 16            |