

## Certificado de Autocontrol

### Datos Generales

|                        |                                 |                                    |            |
|------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------|
| <b>Folio</b>           | 000000053876                    | <b>Fecha de Ingreso al Sistema</b> | 19-04-2021 |
| <b>Tipo de Control</b> | Autocontrol                     | <b>Período de Evaluación</b>       | 03/2021    |
| <b>RUT</b>             | 70.300.000-2                    | <b>Fecha Envío</b>                 | 20-04-2021 |
| <b>Empresa</b>         | FUNDACION CHILE                 |                                    |            |
| <b>Establecimiento</b> | ESTACION EXPERIMENTAL QUILLAIPE |                                    |            |
| <b>Ducto</b>           | P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL     |                                    |            |

### Muestra 1

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 70878702  | <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>                 | 30-03-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 29-03-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 15:25   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 16:25         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL                |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 150   | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 105,33  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Coliformes Fecales o Termotolerantes    | NMP/100 ml  | 70                              | 17            |
| Índice Fenol                            | mg/L  | 0,5                             | 0,074         |
| Sólidos Sedimentables                   | ml/L/h  | 5                               | 0,1           |

## Muestra 2

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 17674                              | <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>                 | 30-03-2021                         | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 29-03-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 08:30                              | <b>Hora Termino de Muestreo</b> | 15:40         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 150                                | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 105,33                             |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                   | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 6,4           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 7,3           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 6,9           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 6,9           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 7,1           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 7,3           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 7,3           |
| pH                                      | Unidad                             | 6 - 9                           | 7,1           |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 12,8          |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 13,1          |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 13            |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 12,7          |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 12,5          |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 11,8          |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 12            |
| Temperatura                             | °C                                 | 30                              | 12,1          |

### Muestra 3

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 70878702  | <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>                 | 30-03-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 29-03-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 15:25   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 16:25         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL                |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 150   | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 105,33  |                                 |               |
| Parámetros                              | Unidad de Medida                                  | Valor Límite                    | Valor Medido  |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 95,6          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 99,9          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 94,6          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 110,7         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 97,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 115,7         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 101,5         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 120,4         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 119,6         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 117,8         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 118           |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 92,3          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 128,5         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 97,8          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 103,4         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 112,4         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 110           |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 105,7         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 110,8         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 101,5         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 94,4          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 104,1         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 99,6          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 98,1          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 101,3         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 119,6         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 97,5          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 95,2          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 96,7          |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 107,1         |
| Caudal                                  | m3/día  | 150                             | 97,6          |

## Muestra 4

| <b>Código de Informe de Laboratorio</b> | 70878701  | <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>                 | 30-03-2021  | <b>Fecha de Muestreo</b>        | 29-03-2021    |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>          | 15:30   | <b>Hora Terminó de Muestreo</b> | 16:30         |
| <b>Lugar de Muestreo</b>                | Ducto: P7, SECTOR SALA PIEDRA AZUL                |                                 |               |
| <b>Caudal Comprometido</b>              | 150   | <b>Unidad Medida</b>            | m3/día        |
| <b>Caudal</b>                           | 105,33  |                                 |               |
| 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                              | 4,99          |
| Nitrógeno Total Kjeldahl                | mg/L  | 50                              | 2,51          |
| Sólidos Suspendidos Totales             | mg/L  | 100                             | 14            |