



Comprobante de Reporte de Autocontrol

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

| DATOS GENERALES  |                                    |                              |                       |
|------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Folio:           | 000000090528                       | Fecha de Ingreso al Sistema: | 17/03/2025            |
| Tipo Control:    | Autocontrol                        | Período de Evaluación:       | Febrero 2025          |
| Rut:             | 93.458.000-1                       | Fecha de Envío:              | 19/03/2025 10:11 hrs. |
| Empresa:         | CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION S A |                              |                       |
| Establecimiento: | PLANTA CONSTITUCION                |                              |                       |
| Ducto:           | P.CONSTITUCION                     |                              |                       |

| Muestra N° 1                  |                                |                                   |              |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Tipo de Muestra:              | Compuesta                      | Fecha de Muestreo:                | 03/02/2025   |
| Hora Inicio de Muestreo       | 11:30                          | Hora Término de Muestreo:         | 11:30        |
| Caudal Comprometido:          | 90000 m3/dia                   | Caudal Informado:                 | 49803 m3/dia |
| ETFA:                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |                                   |              |
| Fecha de Ingreso Laboratorio: | 05/02/2025                     | Código de Informe de Laboratorio: | 250070989    |
| Lugar de Muestreo:            | Salida Clarificador secundario |                                   |              |

Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro               | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas        | mg/L             | 150          | <14          |
| Aluminio                | mg/L             | 10           | 0,2          |
| Cadmio                  | mg/L             | 0,5          | <0,01        |
| Cobre                   | mg/L             | 3            | <0,011       |
| Color Verdadero         | Pt/Co            | 1750         | 550          |
| Cromo Total             | mg/L             | 10           | <0,024       |
| Hidrocarburos Totales   | mg/L             | 20           | <1           |
| Hidrocarburos Volátiles | mg/L             | 2            | -            |
| Índice Fenol            | mg/L             | 1            | -            |
| Manganeso               | mg/L             | 4            | 0,26         |
| Níquel                  | mg/L             | 4            | <0,018       |
| pH                      | Unidad           | 5,5 - 9      | 6,98         |
| pH                      | Unidad           | 5,5 - 9      | 7            |
| pH                      | Unidad           | 5,5 - 9      | 7            |
| pH                      | Unidad           | 5,5 - 9      | 7            |
| pH                      | Unidad           | 5,5 - 9      | 7            |
| pH                      | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |

| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7            |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7            |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,02         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,04         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,04         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,04         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,06         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,1          |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,08         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 6,98         |
| Plomo                       | mg/L             | 1            | <0,012       |
| SAAM                        | mg/L             | 15           | <0,17        |
| Sólidos Sedimentables       | ml/L/h           | 20           | -            |
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L             | 300          | 31           |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | -            |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |

| Muestra N°1 |                  |              |              |
|-------------|------------------|--------------|--------------|
| Parámetro   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,5         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,5         |

Muestra N° 2

|                               |                                |                                   |              |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Tipo de Muestra:              | Compuesta                      | Fecha de Muestreo:                | 04/02/2025   |
| Hora Inicio de Muestreo       | 12:10                          | Hora Término de Muestreo:         | 12:10        |
| Caudal Comprometido:          | 90000 m3/dia                   | Caudal Informado:                 | 49803 m3/dia |
| ETFA:                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |                                   |              |
| Fecha de Ingreso Laboratorio: | 05/02/2025                     | Código de Informe de Laboratorio: | 250070993    |
| Lugar de Muestreo:            | Salida Clarificador secundario |                                   |              |

Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 150          | -            |
| Aluminio                    | mg/L             | 10           | -            |
| Cadmio                      | mg/L             | 0,5          | -            |
| Cobre                       | mg/L             | 3            | -            |
| Color Verdadero             | Pt/Co            | 1750         | -            |
| Cromo Total                 | mg/L             | 10           | -            |
| Hidrocarburos Totales       | mg/L             | 20           | -            |
| Hidrocarburos Volátiles     | mg/L             | 2            | <0,23        |
| Índice Fenol                | mg/L             | 1            | <0,006       |
| Manganeso                   | mg/L             | 4            | -            |
| Níquel                      | mg/L             | 4            | -            |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 6,7          |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 6,7          |
| Plomo                       | mg/L             | 1            | -            |
| SAAM                        | mg/L             | 15           | -            |
| Sólidos Sedimentables       | ml/L/h           | 20           | <0,2         |
| Sólidos Suspendedos Totales | mg/L             | 300          | -            |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | <0,03        |

Muestra N° 3

|                               |                                |                                   |              |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Tipo de Muestra:              | Compuesta                      | Fecha de Muestreo:                | 05/02/2025   |
| Hora Inicio de Muestreo       | 11:00                          | Hora Término de Muestreo:         | 11:00        |
| Caudal Comprometido:          | 90000 m3/dia                   | Caudal Informado:                 | 45714 m3/dia |
| ETFA:                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |                                   |              |
| Fecha de Ingreso Laboratorio: | 07/02/2025                     | Código de Informe de Laboratorio: | 250070990    |
| Lugar de Muestreo:            | Salida Clarificador secundario |                                   |              |

Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro        | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas | mg/L             | 150          | <14          |
| Aluminio         | mg/L             | 10           | 0,27         |

[illegible]

| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L             | 300          | 18           |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | -            |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,5         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,5         |

Muestra N° 4

|                               |                                |                                   |              |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Tipo de Muestra:              | Compuesta                      | Fecha de Muestreo:                | 06/02/2025   |
| Hora Inicio de Muestreo       | 11:50                          | Hora Término de Muestreo:         | 11:50        |
| Caudal Comprometido:          | 90000 m3/dia                   | Caudal Informado:                 | 45714 m3/dia |
| ETFA:                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |                                   |              |
| Fecha de Ingreso Laboratorio: | 07/02/2025                     | Código de Informe de Laboratorio: | 250070994    |
| Lugar de Muestreo:            | Salida Clarificador secundario |                                   |              |

Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 150          | -            |
| Aluminio                    | mg/L             | 10           | -            |
| Cadmio                      | mg/L             | 0,5          | -            |
| Cobre                       | mg/L             | 3            | -            |
| Color Verdadero             | Pt/Co            | 1750         | -            |
| Cromo Total                 | mg/L             | 10           | -            |
| Hidrocarburos Totales       | mg/L             | 20           | -            |
| Hidrocarburos Volátiles     | mg/L             | 2            | <0,23        |
| Índice Fenol                | mg/L             | 1            | <0,006       |
| Manganeso                   | mg/L             | 4            | -            |
| Níquel                      | mg/L             | 4            | -            |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 6,92         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 6,92         |
| Plomo                       | mg/L             | 1            | -            |
| SAAM                        | mg/L             | 15           | -            |
| Sólidos Sedimentables       | ml/L/h           | 20           | 1            |
| Sólidos Suspendedos Totales | mg/L             | 300          | -            |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | <0,03        |

Muestra N° 5

|                               |                                |                                   |              |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| Tipo de Muestra:              | Compuesta                      | Fecha de Muestreo:                | 10/02/2025   |
| Hora Inicio de Muestreo       | 11:20                          | Hora Término de Muestreo:         | 11:20        |
| Caudal Comprometido:          | 90000 m3/dia                   | Caudal Informado:                 | 49094 m3/dia |
| ETFA:                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |                                   |              |
| Fecha de Ingreso Laboratorio: | 12/02/2025                     | Código de Informe de Laboratorio: | 250070991    |
| Lugar de Muestreo:            | Salida Clarificador secundario |                                   |              |

Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro        | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas | mg/L             | 150          | <14          |
| Aluminio         | mg/L             | 10           | 0,23         |





| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Sólidos Suspendidos Totales | mg/L             | 300          | 13           |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | -            |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,5         |
| Temperatura                 | °C               | -            | 29,5         |

## Muestra N° 6

|                                      |                                |  |              |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| <b>Tipo de Muestra:</b>              | Compuesta                      | <b>Fecha de Muestreo:</b>                | 11/02/2025   |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>       | 10:50                          | <b>Hora Término de Muestreo:</b>         | 10:50        |
| <b>Caudal Comprometido:</b>          | 90000 m3/dia                   | <b>Caudal Informado:</b>                 | 49094 m3/dia |
| <b>ETFA:</b>                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |  |              |
| <b>Fecha de Ingreso Laboratorio:</b> | 12/02/2025                     | <b>Código de Informe de Laboratorio:</b> | 250070995    |
| <b>Lugar de Muestreo:</b>            | Salida Clarificador secundario |  |              |

## Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 150          | -            |
| Aluminio                    | mg/L             | 10           | -            |
| Cadmio                      | mg/L             | 0,5          | -            |
| Cobre                       | mg/L             | 3            | -            |
| Color Verdadero             | Pt/Co            | 1750         | -            |
| Cromo Total                 | mg/L             | 10           | -            |
| Hidrocarburos Totales       | mg/L             | 20           | -            |
| Hidrocarburos Volátiles     | mg/L             | 2            | <0,23        |
| Índice Fenol                | mg/L             | 1            | <0,006       |
| Manganeso                   | mg/L             | 4            | -            |
| Níquel                      | mg/L             | 4            | -            |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,06         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,06         |
| Plomo                       | mg/L             | 1            | -            |
| SAAM                        | mg/L             | 15           | -            |
| Sólidos Sedimentables       | ml/L/h           | 20           | 1            |
| Sólidos Suspendedos Totales | mg/L             | 300          | -            |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | <0,03        |

## Muestra N° 7

|                                      |                                |  |              |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| <b>Tipo de Muestra:</b>              | Compuesta                      | <b>Fecha de Muestreo:</b>                | 12/02/2025   |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>       | 11:00                          | <b>Hora Término de Muestreo:</b>         | 11:00        |
| <b>Caudal Comprometido:</b>          | 90000 m3/dia                   | <b>Caudal Informado:</b>                 | 47501 m3/dia |
| <b>ETFA:</b>                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |  |              |
| <b>Fecha de Ingreso Laboratorio:</b> | 14/02/2025                     | <b>Código de Informe de Laboratorio:</b> | 250070992    |
| <b>Lugar de Muestreo:</b>            | Salida Clarificador secundario |  |              |

## Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro        | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas | mg/L             | 150          | <14          |
| Aluminio         | mg/L             | 10           | 0,28         |

| Parámetro               | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Cadmio                  | mg/L             | 0,5          | <0,01        |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49928,61     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 51287,76     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 50076,8      |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48780,57     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 44990,07     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48624,11     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49350,62     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49559,65     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 50135,45     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49584,7      |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49115,4      |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49035,93     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 47416,34     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48243,77     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49664,56     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 51353        |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49664,81     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 42707,68     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 44187,86     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48636,87     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 47775,98     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48786,22     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48130,58     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48461,09     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 46981,59     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 46407,89     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 39242,87     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 48040,85     |
| Caudal                  | m3/dia           | 90000        | 49928,61     |
| Cobre                   | mg/L             | 3            | <0,011       |
| Color Verdadero         | Pt/Co            | 1750         | 160          |
| Cromo Total             | mg/L             | 10           | <0,024       |
| Hidrocarburos Totales   | mg/L             | 20           | <1           |
| Hidrocarburos Volátiles | mg/L             | 2            | -            |
| Indice Fenol            | mg/L             | 1            | -            |
| Manganeso               | mg/L             | 4            | 0,37         |



| Parámetro   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-------------|------------------|--------------|--------------|
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,2         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,4         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,3         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,5         |
| Temperatura | °C               | -            | 29,5         |

## Muestra N° 8

|                                      |                                |  |              |
|--------------------------------------|--------------------------------|--|--------------|
| <b>Tipo de Muestra:</b>              | Compuesta                      | <b>Fecha de Muestreo:</b>                | 13/02/2025   |
| <b>Hora Inicio de Muestreo</b>       | 11:45                          | <b>Hora Término de Muestreo:</b>         | 11:45        |
| <b>Caudal Comprometido:</b>          | 90000 m3/dia                   | <b>Caudal Informado:</b>                 | 47501 m3/dia |
| <b>ETFA:</b>                         | Análisis Ambientales ANAM S.A. |  |              |
| <b>Fecha de Ingreso Laboratorio:</b> | 14/02/2025                     | <b>Código de Informe de Laboratorio:</b> | 250070996    |
| <b>Lugar de Muestreo:</b>            | Salida Clarificador secundario |  |              |

## Detalle Parámetros Reportados:

| Parámetro                   | Unidad de Medida | Valor Límite | Valor Medido |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|
| Aceites y Grasas            | mg/L             | 150          | -            |
| Aluminio                    | mg/L             | 10           | -            |
| Cadmio                      | mg/L             | 0,5          | -            |
| Cobre                       | mg/L             | 3            | -            |
| Color Verdadero             | Pt/Co            | 1750         | -            |
| Cromo Total                 | mg/L             | 10           | -            |
| Hidrocarburos Totales       | mg/L             | 20           | -            |
| Hidrocarburos Volátiles     | mg/L             | 2            | <0,23        |
| Índice Fenol                | mg/L             | 1            | <0,006       |
| Manganeso                   | mg/L             | 4            | -            |
| Níquel                      | mg/L             | 4            | -            |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,16         |
| pH                          | Unidad           | 5,5 - 9      | 7,16         |
| Plomo                       | mg/L             | 1            | -            |
| SAAM                        | mg/L             | 15           | -            |
| Sólidos Sedimentables       | ml/L/h           | 20           | <0,2         |
| Sólidos Suspendedos Totales | mg/L             | 300          | -            |
| Sulfuro                     | mg/L             | 5            | <0,03        |