

En base a los resultados del informe proporcionado, se detallan los parámetros relevantes y su evaluación con respecto a la normativa vigente para el agua de consumo humano (R.D. 3/2023):

Parámetros Microbiológicos:

1. Escherichia coli (E. coli):

- Resultado: 0 ufc/100 mL (ausencia de E. coli)
- **Cumple** con la normativa (valor máximo permitido: 0 ufc/100 mL).

2. Enterococos intestinales:

- Resultado: 0 ufc/100 mL (ausencia de enterococos)
- **Cumple** con la normativa (valor máximo permitido: 0 ufc/100 mL).

3. Clostridium perfringens (incluidas esporas):

- Resultado: 0 ufc/100 mL (ausencia de Clostridium)
- **Cumple** con la normativa (valor máximo permitido: 0 ufc/100 mL).

4. Coliformes totales:

- Resultado: 0 ufc/100 mL (ausencia de coliformes totales)
- **Cumple** con la normativa (valor máximo permitido: 0 ufc/100 mL).

5. Microorganismos aerobios a 22°C:

- Resultado: < 1 ufc/mL (muy por debajo del valor máximo permitido: $1,0 \times 10^2$ ufc/mL).
- **Cumple** con la normativa.

Parámetros Físico-químicos:

1. Color:

- Resultado: 2 mg/L Pt/Co (muy por debajo del valor máximo permitido: 15 mg/L).
- **Cumple** con la normativa.

2. Olor (organoléptico):

- Resultado: No se aprecia olor.
- **Cumple** con la normativa (valor máximo permitido: no debe apreciarse un olor desagradable).

3. Sabor (organoléptico):

- Resultado: No se aprecia sabor.
- **Cumple** con la normativa (valor máximo permitido: no debe apreciarse un sabor desagradable).

4. **Conductividad:**

- Resultado: 524 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (dentro del rango permitido: 45,0 - 2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$).
- **Cumple** con la normativa.

5. **pH:**

- Resultado: 8,2 (dentro del rango permitido: 6,5 - 9,5).
- **Cumple** con la normativa.

6. **Turbidez:**

- Resultado: 0,3 UNF (dentro del rango permitido: 0 - 4 UNF).
- **Cumple** con la normativa.

Conclusión:

Los resultados de los análisis microbiológicos y físico-químicos de la muestra de agua cumplen con todos los parámetros establecidos en la normativa del Real Decreto 3/2023 sobre la calidad del agua de consumo humano. Según los resultados obtenidos, **el agua es apta para el consumo humano**