

ENERO 2024

# RECOPIACIÓN LEGISLATIVA EN EL ÁMBITO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

## CAPÍTULO XXVII: PRINCIPALES DISPOSICIONES APLICABLES A LAS AGUAS ENVASADAS Y HIELO



**Colegio Oficial de  
Veterinarios de Jaén**

### **Claudio Izaga Cordero**

Vocal de Salud Pública y de formación del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén. Veterinario del Cuerpo Superior Facultativo de Instituciones Sanitarias Distrito Sanitario de Jaén.

### **Francisco Javier Chavernas Garvi**

Presidente del Ilustre Colegio Oficial de Veterinarios de Jaén, Jefe de Sección de Sanidad Alimentaria. Delegación Territorial de Salud y Familias de Jaén.



Índice

I. Agua de consumo y envasada. Disposiciones comunitarias. ....	2
AGUAS DE BEBIDA ENVASADA .....	3
II. Agua de consumo y envasada. Disposiciones nacionales .....	4
AGUAS DE CONSUMO PUBLICO .....	4
AGUAS DE BEBIDA ENVASADA .....	4
III. Agua de consumo y envasada. Disposiciones Andalucía .....	6
IV. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de AECOSAN/AESAN y guías .....	7
RECOPIACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS .....	8
V. Instrucciones y Programas Andalucía .....	9
VI. Otras.....	10
CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES CODEX.....	10
BASE DE DATOS .....	10

## I. Agua de consumo y envasada. Disposiciones comunitarias.

1. [Reglamento \(UE\) 2017/625](#) del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2017 relativo a los **controles y otras actividades oficiales** realizados para garantizar la **aplicación de la legislación sobre alimentos y piensos, y de las normas sobre salud y bienestar de los animales, sanidad vegetal y productos fitosanitarios**, y por el que se modifican los Reglamentos (CE) 999/2001, (CE) 396/2005, (CE) 1069/2009, (CE) 1107/2009, (UE) 1151/2012, (UE) 652/2014, (UE) 2016/429 y (UE) 2016/2031 del Parlamento Europeo y del Consejo, los Reglamentos (CE) 1/2005 y (CE) 1099/2009 del Consejo, y las Directivas 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE y 2008/120/CE del Consejo, y por el que se derogan los Reglamentos (CE) 854/2004 y (CE) 882/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, las Directivas 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE y 97/78/CE del Consejo y la Decisión 92/438/CEE del Consejo (**Reglamento sobre controles oficiales**)

[TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 2017/625 a 28.01.2022](#)

2. [Reglamento 852/2004, de 29 de abril de 2004](#), del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la **higiene de los productos alimenticios**

[TEXTO CONSOLIDADO REGLAMENTO 852/2004 a 24.03.2021](#)

[Corrección de errores del Reglamento \(CE\) 852/2004](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, relativo a la higiene de los productos alimenticios.

*Análisis de peligros y puntos de control crítico (APPCC) se sustituye por **análisis de peligros y puntos críticos de control (APPCC) 2.03.2023***

3. [Directiva 98/83/CE](#) del Consejo de 3 de noviembre de 1998 relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano (en vigor hasta 13 de enero de 2023).
4. [Directiva \(UE\) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2020](#) relativa a la **calidad de las aguas destinadas al consumo humano** (versión refundida) (Texto pertinente a efectos del EEE) (Aplicación en la normativa nacional hasta 12 de enero de 2023).
5. [Decisión de Ejecución \(UE\) 2022/679](#) de la Comisión de 19 de enero de 2022 por la que se elabora una **lista de observación de sustancias y compuestos que suscitan preocupación en relación con las aguas destinadas al consumo humano** como se establece en la Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C (2022)]
6. [Decisión de Ejecución \(UE\) 2022/1307](#) de la Comisión de 22 de julio de 2022 por la que se establece una **lista de observación de sustancias a efectos de seguimiento a nivel de la Unión en el ámbito de la política de aguas**, de conformidad con la Directiva 2008/105/CE del Parlamento Europeo y del Consejo



**AGUAS DE BEBIDA ENVASADA**

7. [Reglamento 115/2010 de la Comisión](#), de 9 de febrero de 2010, por el que se fijan las condiciones **de utilización de alúmina activada** para la eliminación de los fluoruros en las aguas minerales naturales y en las aguas de manantial.
8. [Directiva 2009/54/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, sobre **explotación y comercialización de aguas minerales naturales** (Versión refundida)  
  
[Corrección de errores de la Directiva 2009/54/CE](#) del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, sobre explotación y comercialización de aguas minerales naturales
9. [Directiva 2003/40/CE](#) de la Comisión, de 16 de mayo de 2003, por la que se fija la lista, **los límites de concentración y las indicaciones de etiquetado** para los componentes de las aguas minerales naturales, así como las condiciones de utilización del aire enriquecido con ozono para el tratamiento de las aguas minerales naturales y de las aguas de manantial.
10. [Directiva 2013/51/EURATOM del Consejo de 22 de octubre de 2013](#) por la que se establecen requisitos para la protección sanitaria de la población con respecto a las **sustancias radiactivas en las aguas destinadas al consumo humano**.

## II. Agua de consumo y envasada. Disposiciones nacionales

1. [Decreto 2484/1967](#), de 21 de septiembre, por el que se aprueba el texto del Código Alimentario Español. **Capítulos XXVII “Agua y hielo”**

### AGUAS DE CONSUMO PÚBLICO

1. [Real Decreto 3/2023, de 10 de enero](#), por el que se establecen los **criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo**, su control y suministro. (deroga el R.D. 140/2003)
2. [Real Decreto 314/2016, de 29 de julio, por el que se modifica, entre otros, Real Decreto 140/2003](#), de 7 de febrero de 2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, en lo que respecta a los criterios de radioactividad (transposición de la Directiva 2013/51/EURATOM).
3. [Real Decreto 1120/2012, de 20 de julio](#), por el que se modifica el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
4. [Orden, de 1 de Julio de 1987](#), por la que se aprueban los **métodos oficiales de análisis físico-químicos** para las aguas potables de consumo público (B.O.E. 09.07.1987)

[Corrección de errores](#)

### AGUAS DE BEBIDA ENVASADA

5. [Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre de 2010](#), por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de **aguas preparadas envasadas** para el consumo humano.
6. [Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre](#), por el que se regula la explotación y comercialización de **aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas** para consumo humano.
7. [Real Decreto 2/2023, de 10 de enero](#), por el que **se modifican el Real Decreto 1798/2010**, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de **aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano**, y el **Real Decreto 1799/2010**, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano
8. [Real Decreto 902/2018, de 20 de julio](#), por el que se modifican el Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del **agua de consumo humano**, y las especificaciones de los métodos de análisis del Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de **aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas** para consumo humano, y del Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se



## RECOPILACIÓN LEGISLATIVA EN AL ÁMBITO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CAPÍTULO XXVII

regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano.

9. [Real Decreto 314/2016, de 29 de julio](#), por el que se modifica, entre otros, el Real Decreto 1799/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula el proceso de elaboración y comercialización de **aguas preparadas envasadas** para el consumo humano, en lo que respecta a los criterios de radioactividad (transposición de la Directiva 2013/51/EURATOM).
10. [Real Decreto 314/2016, de 29 de julio](#), por el que se modifica, entre otros, el Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de **aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas** para consumo humano, en lo que respecta a los criterios de radioactividad (transposición de la Directiva 2013/51/EURATOM).
11. [Orden, de 8 de mayo de 1987](#), por la que se aprueban los métodos oficiales de análisis microbiológicos para la elaboración, circulación y comercio de **aguas de bebida envasadas**



### **III. Agua de consumo y envasada. Disposiciones Andalucía**

1. [Decreto 70/2009](#), de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Vigilancia Sanitaria y Calidad del Agua de Consumo Humano de Andalucía.

## IV. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de AECOSAN/AESAN y guías

1. [AESAN legislación](#)
2. [Guía para el reconocimiento de aguas minerales naturales y aguas de manantial y para la inclusión de aguas minerales naturales en la lista de aguas reconocidas en la UE.](#) 13.12.22
3. [Sistema de información nacional de aguas de consumo](#)
4. [Aplicación del Real Decreto 140/2003 sobre aguas de consumo humano](#) en la Empresa Alimentaria
5. [Guía práctica para la elaboración de un Plan Sanitario del agua](#) en una zona de abastecimiento. Tomo I. Evaluación semicuantitativa. 2023
6. [Real Decreto 3/2023, de 10 de enero Guía para su implementación.](#) Edición julio 2023
7. [Agua de mar envasada:](#) nota interpretativa sobre los requisitos sanitarios para la comercialización de agua de mar. Abril de 2013
8. [Guía de buenas prácticas de higiene en las industrias de aguas de bebida envasadas.](#) ANEABE. Edición. 2012
9. [Guía de prácticas correctas de higiene del sector del hielo alimenticio.](#) FEDACOVA. Generalitat Valenciana. 2015
10. [Mantenimiento de productos de la pesca en agua refrigerada.](#) 2010
11. [Reconocimiento e inscripción de una nueva captación subterránea dentro del perímetro de protección ya reconocido para un Agua Mineral Natural \(AMN\).](#) 2018
12. [Agua de consumo humano filtrada y envasada en el canal HORECA.](#) Aprobada en Comisión Institucional de 26/04/2017
13. [Tratamiento para la eliminación de manganeso, hierro y arsénico de las aguas minerales naturales mediante oxihidróxidos.](#) Inglés 2008
14. [Tratamientos de aguas minerales naturales: Microfiltración.](#) 2009
15. [Aguas desaladas envasadas.](#) 2009
16. [directrices para la utilización de alúmina activada](#) para la eliminación de los fluoruros de las aguas minerales naturales y de las aguas de manantial
17. [Guía para el reconocimiento de aguas minerales naturales y aguas de manantial](#) y para la inclusión de aguas minerales naturales en la lista de aguas reconocidas en la UE
18. [Lista de aguas minerales naturales reconocidas](#)





## RECOPIACIÓN LEGISLATIVA EN AL ÁMBITO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA CAPÍTULO XXVII

19. [Guía técnica para la interpretación, la aplicación y la gestión del uso de sustancias y mezclas para el tratamiento del agua](#) destinada a la producción de agua de consumo. AQUA España 2019
20. [Autocontrol en el servicio de suministro de agua](#). Diputación de Barcelona. 2012
21. [Guía de buenas prácticas higiénicas para el agua envasada en Europa](#). Revisión 2012
22. [Directriz para la vigilancia y control del agua de consumo humano](#) en establecimientos alimentarios. Aragón
23. [Presencia de residuos de cloratos en alimentos](#). AESAN enero 2023

### RECOPIACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS

24. [Fundación General de la Universidad de Salamanca](#) (guías generales y específicas)
25. [Todo guías APPCC](#). Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante
26. [Bases de datos de Legislación alimentaria](#). Elika
27. [Legislación seguridad alimentaria](#) AESAN
28. [Legislación Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria](#). ACSA
29. [Base de datos legislación alimentaria](#). ACSA
30. [Recopilación de normas microbiológicas de los alimentos y asimilados](#) (superficies, aguas diferentes de consumo, subproductos). abril de 2022. Manuel Moragas y Santiago Valcárcel
31. [Normas de Información alimentaria y marcado de salubridad de los productos alimenticios en España](#). marzo 2019 Manuel Moragas, Santiago Valcárcel, Álvaro Chirapozu, M<sup>a</sup> Begoña de Pablo
32. [Recopilación de normativa alimentaria](#). Enero de 2015. M<sup>a</sup> Begoña de Pablo Busto
33. [Fundación General de la Universidad de Salamanca](#) (criterios microbiológicos, parámetros contaminantes)
34. [Registro de guías nacionales de buenas prácticas de higiene](#)
35. [Selección de guías completas representativas a nivel de la UE y nacional](#)



## V. Instrucciones y Programas Andalucía

1. [Resumen de Instrucciones del Programa de Vigilancia Sanitaria de Aguas](#) de Consumo-2021.
2. [Actualización del listado de plaguicidas a vigilar en aguas de consumo humano actualizado por cuencas hidrográficas](#) y tipos de cultivo en el entorno de la misma.
3. [INSTRUCCIÓN 18/2020](#) de la Dirección General de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica por la que se establece el Procedimiento de Gestión y Comunicación de incumplimientos en agua de Consumo Humano.
4. [INSTRUCCIÓN 02-2014](#) Interpretación del artículo 14.9 del decreto 70/2009, de 31 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de Vigilancia Sanitaria y Calidad de Aguas de Consumo en Andalucía.
5. [Contaminación de las aguas por nitratos](#)
6. [Instalaciones domiciliarias de aguas de consumo](#)
7. [Programa de Vigilancia Sanitaria y Calidad del Agua de Consumo](#) de Andalucía
8. [Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía \(OSMAN\)](#)
9. [Plan Andaluz de Salud Ambiental](#)
10. [Plan Andaluz de Supervisión ambiental](#)
11. [Procedimiento de actuación para suministros de agua de consumo humano mediante distribución móvil](#). Circular 1/2023

## VI. Otras

### CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES CODEX

1. [Norma para las aguas minerales naturales](#). CXS 108-1981. 2019
2. [Norma general para las aguas potables embotelladas/envasadas](#) (distintas de las aguas minerales naturales). CXS 227-2001. 2019
3. [Código de prácticas de higiene para la captación, elaboración y comercialización de las aguas minerales naturales](#). CXC 33-1985. 2011
4. [Código de prácticas de higiene para las aguas potables embotelladas/envasadas](#) (distintas de las aguas minerales naturales). CXC 48-2001
5. [Principios generales de higiene de los alimentos CXC 1-1969](#). Adoptados en 1969. Enmendados en 1999. Revisados en 1997, 2013, 2020. Correcciones editoriales en 2011.
6. [Principios generales de higiene de los alimentos CXC 1-1969](#). Adoptados en 1969. Enmendados en 1999. Revisados en 1997, 2013, 2020, **2022**. Correcciones editoriales en 2011. Cambia el anexo IV árbol de decisiones

### BASE DE DATOS

#### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS Y CONTAMINANTES

7. [Límites máximos de contaminantes o parámetros de interés sanitario](#) (parámetros microbiológicos, también químicos o radiológicos)

#### ADITIVOS Y AROMAS

8. [Base de datos de los aditivos del Anexo II Unión Europea Reglamento 1333/2008](#)
9. [Base de datos Categorías de aditivos Unión Europea](#)
10. [Aditivos U.E.](#) y [búsqueda de aditivos](#) en la U.E .
11. [Aromas](#) en la U.E. y [búsqueda de aromas en la U.E.](#)
12. [Base de datos en línea de la norma general del Codex para los aditivos alimentarios \(GSFA\)](#)
13. [Base de datos en línea de la Norma General del Codex para los Aditivos Alimentarios \(GSFA\)](#)

#### PLAGUICIDAS

14. [Residuos de plaguicidas en los alimentos y piensos](#). Códex
15. [Base de datos de plaguicidas](#)



**RESIDUOS DE MATERIALES EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS**

16. [Base de datos de materiales en contacto](#) con los alimentos U.E.