**ENERO 2025** 

# RECOPILACIÓN LEGISLATIVA EN EL ÁMBITO DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

# CAPÍTULO XXVII: PRINCIPALES DISPOSICIONES APLICABLES A LAS AGUAS ENVASADAS E 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. Disposicionescomunitarias	3
AGUAS DE BEBIDA ENVASADA	∠
II. Agua de consumo y envasada. Disposiciones nacionales	5
AGUAS DE CONSUMO PUBLICO	5
AGUAS DE BEBIDA ENVASADA	5
III. Agua de consumo y envasada. Disposiciones Andalucía	7
N/ Intermediane normatives accordes Cominión Institucional de AECOCANI	AFCAN
•	•
•	8
RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS	§
guías  RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS	<u>9</u> <u>9</u>
IV. Interpretaciones normativas, acuerdos Comisión Institucional de AECOSAN/ guías  RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS  V.Instrucciones y Programas Andalucía  VI.Otras  CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES CODEX	11



# 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 05.01.2025

 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

<u>Corrección de errores del Reglamento (CE) 852/2004</u> 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. <u>Directiva 98/83/CE</u> 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. <u>Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de diciembre de 2020</u> 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).

<u>Decisión Delegada (UE) 2024/1441 de la Comisión</u>, de 11 de marzo de 2024, por la que se completa la Directiva (UE) 2020/2184 del Parlamento Europeo y del Consejo mediante el establecimiento de una metodología para medir los microplásticos en las aguas destinadas al consumo humano [notificada con el número C(2024) 1459]

- C/2024/4910 Comunicación de la Comisión Directrices técnicas relativas a los métodos de análisis para el control de las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) en las aguas destinadas al consumo humano. 07.08.2024
- 6. 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)



7. 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

- 8. 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.
- 9. <u>Directiva 2009/54/CE</u> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, sobre **explotación y comercialización de aguas minerales naturales** (Versión refundida)
  - <u>Corrección de errores de la Directiva 2009/54/CE</u> del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de junio de 2009, sobre explotación y comercialización de aguas minerales naturales
- 10. <u>Directiva 2003/40/CE</u> 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.
- 11. <u>Directiva 2013/51/EURATOM del Consejo de 22 de octubre de 2013</u> 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

 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

- Real Decreto 3/2023, de 10 de enero, por el que se establecen los criterios técnicosanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro. (deroga el R.D. 140/2003)
- 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

## **REUTILIZACIÓN DE AGUAS**

 Real Decreto 1085/2024, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de reutilización del agua y se modifican diversos reales decretos que regulan la gestión del agua. (Anexo I usos de aguas regeneradas: urbano, agrícola, industrial, empresa alimentaria, otros)

### **AGUAS DE BEBIDA ENVASADA**

- 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.
- 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.
- 8. 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

- 9. 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 regula el proceso de elaboración y comercialización de aguas preparadas envasadas para el consumo humano.
- 10. 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).
- 11. 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).
- 12. 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. <u>Decreto 70/2009</u>, 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
- 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
- Aplicación del Real Decreto 140/2003 sobre aguas de consumo humano en la Empresa Alimentaria
- 5. <u>Informe sobre los criterios necesarios para poder efectuar en las aguas minerales naturales la mención "indicada para la preparación de alimentos infantiles".</u> Documento aprobado por la Sección de Seguridad Alimentaria y Nutrición del Comité Científico en su sesión plenaria de 19 de noviembre de 2014
- 6. <u>Guía práctica para la elaboración de un Plan Sanitario del agua</u> en una zona de abastecimiento. Tomo I. Evaluación semicuantitativa. 2023
- 7. Real Decreto 3/2023, de 10 de enero Guía para su implementación. Edición julio 2023
- 8. <u>Agua de mar envasada</u>: nota interpretativa sobre los requisitos sanitarios para la comercialización de agua de mar. Abril de 2013
- 9. Nota interpretativa aguas desaladas envasadas. comisión institucional 26/01/2009
- 10. <u>Tratamientos de aguas minerales naturales: microfiltración</u>. comisión institucional 26/05/2009
- 11. <u>Nota interpretativa sobre el reconocimiento y la inscripción de las aguas minerales naturales y aguas de manantial</u>. comisión institucional 26/05/2009
- 12. <u>Guía de buenas prácticas de higiene en las industrias de aguas de bebida envasadas</u>. ANEABE. Edición. 2012
- 13. <u>Guía de prácticas correctas de higiene del sector del hielo alimenticio</u>. FEDACOVA. Generalitat Valenciana. 2015
- 14. Mantenimiento de productos de la pesca en agua refrigerada. 2010
- 15. <u>Reconocimiento e inscripción de una nueva captación subterránea dentro del perímetro de protección ya reconocido para un Agua Mineral Natural</u> (AMN). 2018
- 16. <u>Agua de consumo humano filtrada y envasada en el canal HORECA</u>. Aprobada en Comisión Institucional de 26/04/2017
- 17. Tratamiento para la eliminación de manganeso, hierro y arsénico de las aguas minerales



naturales mediante oxihidróxidos. Inglés 2008

- 18. Tratamientos de aguas minerales naturales: Microfiltración.2009
- 19. Aguas desaladas envasadas. 2009
- 20. <u>directrices para la utilización de alúmina activada</u> para la eliminación de los fluoruros de las aguas minerales naturales y de las aguas de manantial
- 21. <u>Guía para el reconocimiento de aguas minerales naturales y aguas de manantial</u> y para la inclusión de aguas minerales naturales en la lista de aguas reconocidas en la UE
- 22. Lista de aguas minerales naturales reconocidas
- 23. 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
- 24. Autocontrol en el servicio de suministro de agua. Diputación de Barcelona. 2012
- 25. <u>Guía de buenas prácticas higiénicas para el agua envasada en Europa</u>. Revisión 2012
- 26. <u>Directriz para la vigilancia y control del agua de consumo humano</u> en establecimientos alimentarios. Aragón
- 27. Presencia de residuos de cloratos en alimentos. AESAN enero 2023

## **RECOPILACIÓN DE GUÍAS Y DOCUMENTOS**

- 28. Fundación General de la Universidad de Salamanca (guías generales y específicas)
- 29. Todo guías APPCC. Colegio Oficial de Veterinarios de Alicante
- 30. Bases de datos de Legislación alimentaria. Elika
- 31. Legislación seguridad alimentaria AESAN
- 32. Legislación Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria. ACSA
- 33. Base de datos legislación alimentaria. ACSA
- 34. <u>Recopilación de normas microbiológicas de los alimentos y asimilados</u> (superficies, aguas diferentes de consumo, subproductos). abril de 2022. Manuel Moragas y Santiago Valcárcel
- 35. Normas de Información alimentaria y marcado de salubridad de los productos alimenticios en España. marzo 2019 Manuel Moragas, Santiago Valcárcel, Álvaro Chirapozu, Mª Begoña de Pablo
- 36. Recopilación de normativa alimentaria. Enero de 2015. Mª Begoña de Pablo Busto



- 37. <u>Fundación General de la Universidad de Salamanca</u> (criterios microbiológicos, parámetros contaminantes)
- 38. Registro de guías nacionales de buenas prácticas de higiene
- 39. Selección de guías completas representativas a nivel de la UE y nacional

## V. Instrucciones y Programas Andalucía

- 1. <u>Resumen de Instrucciones del Programa de Vigilancia Sanitaria de Aguas</u> de Consumo-2021.
- 2. <u>Actualización del listado de plaguicidas a vigilar en aguas de consumo humano actualizado</u> por cuencas hidrográficas y tipos de cultivo en el entorno de la misma.
- 3. <u>INSTRUCCIÓN 18/2020</u> 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. <u>INSTRUCCIÓN 02-2014</u> 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. <u>Procedimiento de actuación para suministros de agua de consumo humano mediante</u> distribución móvil. Circular 1/2023

## VI. Otras

## CÓDIGO DE PRACTICAS, DIRECTRICES CODEX

- 1. Norma para las aguas minerales naturales. CXS 108-1981. 2019
- 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. <u>Código de prácticas de higiene para las aguas potables embotelladas/envasadas</u> (distintas de las aguas minerales naturales). CXC 48-2001
- 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.
- 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
- 7. <u>Guías para la calidad del agua de consumo humano</u>: pequeños sistemas de abastecimiento de agua Resumen de orientación. OMS 2024

## **BASE DE DATOS**

### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS Y CONTAMINANTES

8. <u>Límites máximos de contaminantes o parámetros de interés sanitario</u> (parámetros microbiológicos, también químicos o radiológicos)

### **ADITIVOS Y AROMAS**

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

### **PLAGUICIDAS**

15. Residuos de plaguicidas en los alimentos y piensos. Códex



16. Base de datos de plaguicidas

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

17. <u>Base de datos de materiales en contacto</u> con los alimentos U.E.