

## Real Decreto 734/1988, de 1 de julio, por el que se establecen normas de calidad de las aguas de baño

Nuestra incorporación a la comunidad económica europea supone el compromiso de adaptación de la legislación española referente a las características que deben reunir las aguas de baño, a la correspondiente normativa comunitaria contenida en la Directiva 76/160/CEE, de 8 de diciembre de 1975. El hecho de que las disposiciones hasta ahora en vigor hayan sido superadas por nuevas consideraciones respecto de la protección de la salud pública, del medio ambiente, y de la mejora del nivel de vida de los usuarios, aconseja desarrollar también en el presente real decreto determinados aspectos concretos de la sanidad ambiental, de conformidad con lo previsto en el artículo 84, a), de la Ley 29/1985, de 2 de agosto, de aguas; en el artículo 19 y en los apartados 1, 13, 15 y 16 del artículo 40 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, general de sanidad, preceptos que tienen carácter de norma básica, según establece el artículo 2 de la misma ley, a los efectos previstos en el artículo 149.1, apartados 16 y 23 de la Constitución.

Se ha tenido en cuenta asimismo lo establecido en los artículos 1. 2, 3. 2 y 18 d) y e) de la Ley 26/1984, general para la defensa de los consumidores y usuarios en desarrollo del artículo 51, puntos 1 y 2 de la Constitución que tiene carácter de principio general informador del ordenamiento jurídico de acuerdo con el artículo 53.3 de la misma. En su virtud, a propuesta de los ministros de sanidad y consumo y de obras públicas y urbanismo, de acuerdo con el consejo de estado, y previa deliberación del consejo de ministros en su reunión de la ida 1 de julio de 1988,

Dispongo:

*Artículo 1.* Es objeto de la presente disposición el establecimiento de criterios de calidad mínima exigible a las aguas de baño y zonas en que se localizan en orden a la protección de la salud pública y a la mejora de las condiciones de vida de los usuarios, así como la configuración de un sistema de información adecuado con respecto a la materia regulada. Quedan excluidas del ámbito de aplicación de este real decreto, las aguas destinadas a usos terapéuticos y las aguas de piscinas reguladas en sus normas específicas.

*Artículo 2.* A los efectos de la presente disposición se entenderá por:

*Aguas de baño:* aquellas de carácter continental, corrientes, estancadas o embalsadas, y las de carácter marítimo, en las que el baño este expresamente autorizado o, no estando prohibido, se practique habitualmente por un numero importante de personas.

*Zonas de baño:* los parajes en que se encuentran las aguas de baño.

*Temporadas de baño:* los periodos de tiempo en los que puede preverse una afluencia importante de bañistas, teniendo en cuenta los usos y costumbres locales.

*Artículo 3.* Los criterios de calidad mínima exigible a las aguas de baño son los siguientes:

1. Los valores que se fijan para los distintos parámetros en la columna i del anexo tienen carácter imperativo y son de obligado cumplimiento.

Los expresados en la columna g tienen carácter de valores guía, cuya consecución será un objetivo de la acción sanitaria.

Por lo que respecta a los parámetros para los que el anexo no fija ningún valor, su determinación analítica será únicamente preceptiva en las circunstancias que se determinan en el propio anexo.2. Las aguas de baño se consideraran conformes a los valores de los parámetros citados cuando muestras de estas aguas, obtenidas según la frecuencia prevista en el anexo y en el mismo punto de toma, cumplan las siguientes condiciones:

- a) El 95 por 100 de las muestras no excederá los valores límite imperativos contenidos en la columna i del anexo.
- b) El 90 por 100 de las muestras no excederá los valores guía señalados para los distintos parámetros en la columna g del anexo (con la excepción de coliformes totales y coliformes fecales).
- c) El 80 por 100 de las muestras no excederá los valores guía señalados para coliformes totales y coliformes fecales en la columna g del anexo.
- d) En relación con el 5 por 100, 10 por 100 o 20 por 100 de las muestras que según el caso, no sean conformes con lo que disponen los párrafos anteriores, debe cumplirse a su vez:

No sobrepasarán en más del 50 por 100 la cuantía de los valores límite imperativos o guía contenidos en el anexo (a excepción de los correspondientes a parámetros microbiológicos, el ph y el oxígeno disuelto).

Muestras consecutivas de agua obtenidas con frecuencia estadísticamente apropiada, no excederán los valores fijados para los parámetros a que han de referirse en cada caso.

e) Para la obtención de los porcentajes expresados, no serán tomados en cuenta los excesos sobre los valores fijados en el anexo cuando sean consecuencia de inundaciones, catástrofes naturales o condiciones meteorológicas excepcionales.

f) En ningún caso la aplicación de los criterios de calidad mínima expresados en este real decreto podrá tener como efecto la degradación de la calidad de las aguas y zonas de baño ya existentes.

3. Los métodos de análisis para la determinación de los parámetros considerados serán los indicados en el anexo como métodos de referencia. Los laboratorios que utilicen otra metodología deberán garantizar que los resultados obtenidos son equivalentes o comparables a los establecidos en el anexo.

*Artículo 4.* En los supuestos que a continuación se establecen podrán sobrepasarse los criterios de calidad mínima contemplados en el artículo 3:

a) Para los parámetros señalados en el anexo con el símbolo (e), en razón de circunstancias meteorológicas o geográficas excepcionales.

b) Cuando las aguas de baño experimenten un enriquecimiento natural de ciertas sustancias que hicieran rebasar los límites fijados para las mismas en el anexo. A estos efectos, se entiende por enriquecimiento natural el proceso por el que una determinada masa de agua recibe del suelo ciertas sustancias contenidas en el, sin intervención alguna por parte del hombre.

Las declaraciones de excepción deberán precisar las causas que las originan, los periodos de tiempo para los que se prevén, y la localización y límites precisos de las aguas afectadas. En ningún caso podrá hacerse abstracción en ellas de los imperativos de protección a la salud pública.

La declaración de las excepciones previstas en este artículo corresponderá realizarla a la autoridad competente de las distintas comunidades autónomas, que deberá dar cuenta a la dirección general de salud alimentaria y protección de los consumidores del ministerio de sanidad y consumo, para su conocimiento y a efectos de su posterior comunicación a la comisión de las comunidades europeas.

*Artículo 5.* Entre las actuaciones precisas para el control sanitario de la calidad de las aguas y zonas de baño son las siguientes:

1. Puesta en practica de las inspecciones, muestreos y análisis que se disponen en el articulado y en el anexo del presente real decreto.

2. Periódicamente se efectuara la inspección local de las condiciones sanitarias de las zonas de baño y sus territorios adyacentes; con particular atención a los situados aguas arriba de los cursos de procedencia, así como en el entorno de las aguas de baño de lagunas, embalses o marítimas. La mencionada inspección se realizara con la minuciosidad necesaria para determinar los datos geográficos y topográficos pertinentes, el volumen y características de todos los vertidos contaminantes y potencialmente contaminantes, así como sus efectos en función de la distancia respecto a la zona de baño.

3. La iniciación de la toma de muestras tendrá lugar con quince idas de antelación al comienzo de la temporada de baño.

4. Las muestras de agua de baño se tomaran en los lugares donde la densidad media diaria de bañistas sea mas elevada. Las tomas se harán a 30 cm de profundidad, a excepción de las destinadas a la determinación de aceite minerales, que procederán de la superficie.

5. Cuando de las inspecciones a que se refiere este articulo o de los resultados analíticos de muestras, se desprenda la existencia o posible existencia de sustancias susceptibles de reducir la calidad del agua de baño, deberán efectuarse tomas de muestras suplementarias con fines de posible confirmación.

*Artículo 6.* 1. Con el fin de conseguir la máxima eficacia en las actividades de coordinación del control de las zonas y aguas de baño, se establece un sistema de información, para el conocimiento de la situación sanitaria de las aguas y zonas de baño de todo el territorio nacional.

2. La dirección general de salud alimentaria y protección de los consumidores del ministerio de sanidad y consumo, por parte de la administración del estado y las unidades de las administraciones publicas de las comunidades autónomas que cada una de ellas designe, serán los órganos integrados en dicho sistema de información.

3. La dirección general de salud alimentaria y protección de los consumidores establecerá los oportunos mecanismos para la intercomunicación técnica directa y para la recepción de los datos que sobre la calidad de las zonas y aguas de baño hayan sido obtenidos y sean remitidos por las unidades correspondientes de las comunidades autónomas.

4. Estarán obligados a comunicar los datos que conozcan relativos al ámbito de aplicación de este real decreto:

a) Los órganos de la administración del estado, tanta central como periférica e institucional, cuya actividad se relacione, de cualquier modo, con las aguas y zonas objeto de este real decreto.

b) Las comunidades autónomas.

c) Los municipios.

5. Los órganos comprendidos en el apartado a) del punto 4 precedente transmitirán su información directamente a la dirección general de salud alimentaria y protección de los consumidores. Los municipios transmitirán la información al órgano correspondiente de la comunidad autónoma.

6. Por orden del ministro de sanidad y consumo se desarrollara el sistema de información que se establece en este articulo, fijando los datos a facilitar a la dirección general de salud alimentaria y protección de los consumidores, teniendo presente que:

- a) La información ordinaria tendrá carácter trimestral, debiendo remitirse a la citada dirección general dentro de la quincena siguiente al trimestre de que se trate.
- b) La información habrá de facilitarse en un formato normalizado, diseñado por el ministerio de sanidad y consumo, que permita el tratamiento codificado e informatizado de los datos.
- c) Las comunicaciones relativas a contaminaciones potencialmente peligrosas o de carácter catastrófico tendrán carácter urgente, debiendo tramitarse por cualquier medio tan pronto se tenga conocimiento de las mismas, sin perjuicio de incluirlas en la información ordinaria correspondiente, a la que se refiere el apartado a).
- d) Los datos a suministrar en virtud de este sistema de información serán, entre otros, la localización de la zona de baño, con expresión del municipio, y el punto de muestreo, el número de muestras analizadas y la calificación sanitaria de estas conforme al presente real decreto.
- e) En cualquier momento podrá el ministerio de sanidad y consumo solicitar informes suplementarios detallados.

*Artículo 7.* Independientemente del sistema de información establecido en el artículo anterior las distintas administraciones públicas, de conformidad con lo dispuesto en el artículo x de la ley 26/1984, de 19 de julio, general para la defensa de los consumidores y usuarios, vendrán obligadas a:

- a) Informar con carácter general en los casos de falta de aptitud para el baño de aguas que no satisfagan los criterios de calidad mínima exigible.
- b) Facilitar a quien la solicite información actualizada de las condiciones higiénico-sanitarias de las zonas y aguas de baño.

*Artículo 8.* Son funciones de la administración central del estado con respecto a la materia regulada en la presente disposición, además de las precedentemente señaladas, todas aquellas que, en el ámbito de sus competencias, contribuyan al mejor cumplimiento de la misma y especialmente las siguientes, que desarrollará el ministerio de sanidad y consumo a través de la dirección general de salud alimentaria y protección de los consumidores:

- a) La evaluación y análisis del conjunto de la información periódica comunicada por las distintas unidades de las administraciones públicas de las comunidades autónomas a que se refiere el artículo 7. y la elaboración de informes periódicos sobre la situación sanitaria de las zonas y aguas de baño de todo el territorio nacional.

Los informes a que se refiere el párrafo anterior serán remitidos al consejo interterritorial del sistema nacional de salud, a los efectos del ejercicio de las funciones que le asigna el artículo 47 de la ley 14/1986, de 25 de abril, general de sanidad.

- b) La determinación de la información a suministrar por las administraciones públicas, así como los procedimientos para la obtención de la misma.
- c) La elaboración del informe de síntesis que prescribe el artículo 13 de la directiva 76/160 del consejo de la CEE para su remisión a la comisión de las comunidades europeas.
- d) La fijación de los criterios de calidad mínimos exigibles a las aguas de baño, las técnicas analíticas e instrumentales, los patrones de intercalibración, así como la designación de los laboratorios de referencia.

### *Disposición Adicional*

El presente real decreto tiene la condición de norma básica, en el sentido previsto en el artículo 149.1.16 de la constitución, a excepción de lo dispuesto respecto de los valores guía y del apartado 2 del artículo 5.

### *Disposición Derogatoria*

1. Quedan derogadas cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan al presente real decreto y, en particular, lo determinado sobre contaminación bacteriana en playas por el artículo 17 de la resolución de 23 de abril de 1969 (dirección general de puertos y señales marítimas) por la que se aprueban las normas provisionales sobre instalaciones depuradoras y de vertido de las residuales al mar.

2. Quedan modificadas de acuerdo con lo establecido en el presente real decreto las especificaciones sobre aguas marítimas de baño contenidas en el apartado 2.2.1 del artículo 2. De la instrucción para el vertido al mar desde tierra de aguas residuales a través de emisarios submarinos, aprobada por orden de 29 de abril de 1977.

### *Disposición Final*

El presente real decreto entrara en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín oficial del Estado.

Dado en Madrid a 1 de julio de 1988.

Juan Carlos R.

El Ministro de Relaciones con las Cortes  
y de la Secretaría del Gobierno,  
Virgilio Zapatero Gómez