

Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño de Galicia 2021

Informe técnico



XUNTA
DE GALICIA

CONSELLERÍA DE SANIDADE
DIRECCIÓN XERAL DE SAÚDE PÚBLICA

SUBDIRECCIÓN XERAL DE PROGRAMAS DE CONTROL DE RISCOS AMBIENTAIS PARA
A SAÚDE

Inés Mato Naveira

SERVIZO DE SANIDADE AMBIENTAL

Manuel Álvarez Cortiñas

María Fe Montero Torreiro

San Lázaro s/n

15703 Santiago de Compostela

Tfno.: 881 542 955/881 542 953

Correo electrónico: servizo.sanidade.ambiental@sergas.es

Ano de publicación: 2022

Lugar de publicación: Santiago de Compostela

Imaxe de portada: Praia da Ornanda (Porto do Son)

Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño de Galicia 2021

Informe técnico

CONSELLERÍA DE SANIDADE

DIRECCIÓN XERAL DE SAÚDE PÚBLICA

A auga é un recurso natural escaso, polo que debemos protexer a súa calidade, especialmente no caso das augas superficiais, xa que son recursos renovables cunha capacidade limitada de recuperación ante os impactos negativos da actividade humana.

O uso recreativo das augas de baño non está exento de perigos e riscos para a saúde das persoas usuarias. A contaminación bacteriana pode provocar gastroenterite ou enfermidades respiratorias nas persoas que se bañen nas augas contaminadas. Aínda que estas enfermidades raramente son graves, o número de persoas expostas é enorme debido á importante tradición que existe en Galicia no uso das augas de baño no período estival, xa sexan marítimas ou continentais.

Por este motivo, a Consellería de Sanidade, a través da Dirección Xeral de Saúde Pública, executa o *Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño* que, con carácter autonómico, vén funcionando na nosa comunidade dende mediados da década dos oitenta.

Neste sentido, considérase prioritaria a difusión de información suficiente e oportuna sobre a calidade das zonas de baño. Entre as actividades de difusión elabórase esta publicación como resultado do desenvolvemento do *Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño de Galicia* no ano 2021.

Finalmente, quero expresar o meu agradecemento ao corpo de farmacéuticos e farmacéuticas inspectores de saúde pública, aos profesionais das seccións de Sanidade Ambiental das xefaturas territoriais de Sanidade, ao persoal do Laboratorio de Saúde Pública de Galicia, así como a todos aqueles profesionais que interviñeron no desenvolvemento do programa. Sen a súa colaboración e disposición non se faría posible a publicación deste informe.

Julio García Comesaña
Conselleiro de Sanidade

Resumo

A vixilancia sanitaria das zonas de baño é importante, porque o uso recreativo das augas de baño pode ter perigos e riscos para a saúde das persoas usuarias. A contaminación bacteriana destas pode provocar gastroenterite ou enfermidades respiratorias nas persoas que se bañen en augas contaminadas. Aínda que estas enfermidades raramente son graves, o número de persoas expostas pode ser elevado, debido á importante tradición que existe en Galicia no uso das augas de baño.

Por outra parte, a proliferación masiva de cianobacterias, coñecidas como algas verdeazuladas, tamén pode presentar riscos para a saúde das persoas usuarias nalgunhas zonas de baño da nosa comunidade, polo que realizar o seguimento resulta de grande importancia para previr efectos nocivos na saúde a curto e a longo prazo. Na presente tempada houbo alerta por este motivo en 3 zonas de baño: Portoquintela e O Corgo-A Rola no encoro das Conchas e Prada no encoro dos Franceses.

Por estes motivos, a Consellería de Sanidade, a través da Dirección Xeral de Saúde Pública (DXSP), executa o *Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño*. Neste programa elabórase un censo oficial de zonas de baño para cada tempada. No censo oficial da tempada 2021, figuran un total de 489 zonas de baño, con 506 puntos de mostraxe que se atopan en 114 concellos da comunidade autónoma galega.

A vixilancia sanitaria das zonas de baño establécese mediante a mostraxe periódica da auga das zonas de baño incluídas no censo. Recóllense en total 10 mostras de cada zona de baño, unha antes do inicio da tempada e as nove restantes ao longo desta, cunha periodicidade aproximadamente quincenal. A tempada de baño establécese, de maneira xenérica, desde o 1 de xuño ata o 30 de setembro. Nas mostras de auga analízanse os parámetros microbiolóxicos de enterococos intestinais e *Escherichia coli*.

Leváronse a cabo o 96,5% das inspeccións programadas das zonas de baño en vixilancia sanitaria e realizáronse o 99,6 % dos controis programados. Non se realizaron o 100% das

inspeccións e controis programados, xa que o acceso a dúas zonas de baño de Lugo estivo pechado temporalmente. O 100 % dos episodios de contaminación foron comunicados aos concellos implicados.

Dos 506 puntos de mostraxe das zonas de baño incluídas no censo oficial, o 91,9 % obtiveron unha clasificación sanitaria excelente, o 6,3 % obtiveron unha clasificación boa, o 1,2 % unha clasificación suficiente e o 0,6 % unha clasificación insuficiente.

Segundo a lexislación vixente, as autoridades competentes aplicarán as medidas necesarias para que todas as augas de baño sexan de calidade polo menos suficiente. Cando unha auga de baño sexa cualificada como insuficiente, a autoridade competente velará para que se adopten medidas de xestión axeitadas, que incluírán a prohibición do baño ou a recomendación de absterse deste para evitar a exposición de bañistas á contaminación; a determinación das causas e motivos polos que non se acadou clasificación suficiente; a previsión, redución ou eliminación destas causas, e, ademais, a comunicación á poboación desta información. Por estes motivos, cómpre que os concellos fomenten urxentemente o establecemento de actuacións para mellorar a calidade da auga das zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente.

Vistos os resultados obtidos en tempadas anteriores, obsérvase unha clara tendencia á mellora na calidade das augas de baño, que se manteñen nesta tempada ao aumentar a porcentaxe de praias con clasificación sanitaria excelente e seguir en niveis mínimos aquelas con clasificación sanitaria insuficiente.

Desde o inicio da tempada, informouse da clasificación sanitaria das augas de baño e dos resultados microbiolóxicos obtidos nas mostraxes na nosa páxina web: <https://www.sergas.es/Saude-publica/Praias>. Os valores das determinacións de parámetros microbiolóxicos tamén foron introducidos no Sistema de Información Nacional de Augas de Baño (Náyade), que toda a poboación pode consultar a través do acceso ao cidadán. A clasificación sanitaria final de cada zona de baño publícase tamén na páxina web da dirección xeral. Deste xeito, facilítase que todos as persoas usuarias das

zonas de baño teñan información suficiente e facilmente dispoñible sobre a calidade das augas de baño.

Durante a tempada de baño identificáronse verteduras en 40 zonas de baño, a maioría delas foron comunicadas aos concellos e aos organismos de bacía e recibíuse resposta das actuacións realizadas nun 92% dos casos.

Inspeccionáronse o 92% das zonas de baño para comprobar o cumprimento da normativa sanitaria de prevención da COVID-19. Observáronse deficiencias no 47,7% dos casos, sendo as máis frecuentes a ausencia de exposición da capacidade máxima e medidas de prevención e as relacionadas coas limitacións de acceso e capacidade máxima permitida. Detectáronse incumprimentos no 39,7% dos casos, sendo os máis comúns a ausencia de papeleiras á disposición do público e as non conformidades en relación ao xel hidroalcohólico en aseos e vestiarios.

Índice

1. Introducción.....	12
2. Obxectivos.....	13
2.1. Xeral.....	13
2.2. Específicos.....	13
3. Material e métodos.....	13
3.1. Elaboración do censo oficial de zonas de baño.....	13
3.2. Mostraxe.....	14
3.3. Análise das mostras, xestión e difusión dos resultados obtidos.....	14
3.4. Cálculo da clasificación sanitaria final das augas de baño.....	15
4. Resultados.....	16
4.1. Censo oficial das zonas de baño.....	16
4.2. Avaliación do cumprimento do programa.....	18
4.3. Clasificación sanitaria final das zonas de baño.....	22
4.4. Zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente.....	25
4.5. Praias con prohibición permanente de baño.....	25
4.6. Comparación cos resultados obtidos nas tempadas anteriores.....	25
4.7. Proliferación de cianobacterias.....	28
4.8. Zonas de baño controladas que non figuran no censo oficial de zonas de baño.....	32
4.9. Tipos de residuos na auga e na area.....	33
4.10. Verteduras nas zonas de baño.....	34
4.11. Vixilancia das restricións pola pandemia COVID-19 nas zonas de baño.....	34
5. Conclusións.....	36
6. Referencias legislativas e bibliográficas.....	38
6.1. Referencias legislativas.....	38
6.2. Referencias bibliográficas.....	39

Anexos

- Anexo I. Altas e baixas no censo oficial de zonas de baño
- Anexo II. Clasificación sanitaria das zonas de baño
- Anexo III. Zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente
- Anexo IV. Praias con prohibición permanente de baño
- Anexo V. Zonas de baño controladas que non figuran no censo oficial

Táboas

1. Técnicas empregadas polo LSPG para a determinación dos parámetros microbiolóxicos analizados.....	15
2. Criterios para o cálculo da clasificación das zonas de baño segundo a Directiva 2006/7/CE.....	16
3. Distribución das zonas de baño marítimas e continentais da tempada 2021.....	18
4. Grao de cumprimento do programa de zonas de baño en cada provincia e total(%).....	21
5. Clasificación sanitaria das zonas de baño agrupadas por provincias e tipo de auga.....	22
6. Zonas de baño nas que se realizou seguimento de cianobacterias.....	29
7. Datas dos controis de cianobacterias realizados no encoro das Conchas.....	30
8. Tipos de residuos na auga e na area atopados nas inspeccións e nas mostraxes das zonas de baño e número de controis onde se atoparon estes residuos.....	33
9. Actuacións sobre verteduras detectadas nas zonas de baño.....	34
10. Incumprimentos e deficiencias atopadas nas inspeccións para prevención da COVID-19 nas zonas de baño.....	36
11. Actuacións das XTS para a prevención da COVID-19 nas zonas de baño.....	36

Figuras

1. Distribución das zonas de baño marítimas e continentais da tempada 2021.....	18
2. Clasificación sanitaria xeral das zonas de baño de Galicia na tempada 2021.....	23
3. Clasificación sanitaria das zonas de baño agrupadas por provincias na tempada 2021.....	23
4. Clasificación sanitaria das zonas de baño agrupadas por tipo de auga na tempada 2021.....	24
5. Comparación da clasificación sanitaria das zonas de baño obtida nas tempadas 2011-2021 en Galicia.....	26
6. Comparación da clasificación sanitaria das zonas de baño obtida nas tempadas 2011-2021 agrupada por provincias.....	27
7. Seguimento de cianobacterias nas zonas de baño de Portoquintela e O Corgo-A Rola na tempada 2021.....	30
8. Inspeccións realizadas para a prevención da COVID-19 nas zonas de baño na tempada 2021.....	35

Abreviaturas

CE	Comisión Europea
cél	célula
CHMS	Confederación Hidrográfica Miño-Sil
COVID	Enfermidade causada por coronavirus
DST	Tecnoloxía de substrato definido
DXSP	Dirección Xeral de Saúde Pública
FISP	Farmacéuticos Inspectores de Saúde Pública
L	litro
LSPG	Laboratorio de Saúde Pública de Galicia
mg	miligramo
mL	mililitro
MS	Ministerio de Sanidade
Nº	número
NÁYADE	Sistema de Información Nacional de Augas de Baño
NMP	Número máis probable
OMS	Organización Mundial da Saúde
PM	Punto de mostraxe
SA	Sociedade anónima
XTS	Xefatura territorial de Sanidade
Vol.	Volume
ZB	Zona de baño

1. Introducción

As augas de baño defínense como calquera elemento de augas superficiais onde se prevexa que poida bañarse un número importante de persoas, onde exista unha actividade próxima relacionada directamente co baño, no que non haxa unha prohibición permanente de baño, nin se formulase unha recomendación permanente de absterse deste e onde non haxa perigo obxectivo para o público.

O uso recreativo das augas de baño pode ter perigos e riscos para a saúde das persoas usuarias. A contaminación bacteriana pode provocar gastroenterite ou enfermidades respiratorias nas persoas que se bañen en augas contaminadas. Aínda que estas enfermidades raramente son graves, o número de persoas expostas pode ser elevado, debido á importante tradición que existe en Galicia no uso das augas de baño no período estival, xa sexan marítimas ou continentais.

A Lei 14/1986, do 25 de abril, xeral de sanidade, establece a obriga das administracións públicas sanitarias de orientaren as súas actuacións prioritariamente á promoción da saúde e á prevención das enfermidades. A citada lei indica que as actividades e produtos que, directa ou indirectamente, poidan ter consecuencias negativas para a saúde serán sometidos a control por parte das administracións públicas. Unha destas actividades é o uso recreativo da auga, en concreto das zonas de augas de baño naturais.

Así mesmo, na Lei 8/2008, do 10 de xullo, de saúde de Galicia, tamén inclúe na prestación de saúde pública o establecemento de estándares de produción e medidas de protección da saúde fronte a riscos medioambientais, como os derivados do uso das zonas de baño.

Coa aprobación da Directiva 2006/7/CE do Parlamento Europeo e do Consello, do 15 de febreiro de 2006, relativa á xestión da calidade das augas de baño e da normativa estatal que a desenvolve, o Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño, actualízase o marco regulamentario nesta materia, que inclúe novidades de carácter científico e técnico, entre as que cómpre salientar un novo sistema de cálculo da clasificación sanitaria das augas de baño.

Por estes motivos, a Consellería de Sanidade, a través da Dirección Xeral de Saúde Pública (DXSP), executa o *Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño* que, con carácter autonómico, funciona na nosa comunidade desde mediados da década dos oitenta. Neste programa considérase prioritaria a difusión a todas as partes interesadas de información suficiente e oportuna sobre a calidade das zonas de baño.

2. Obxectivos

2.1. Xeral

Minimizar os riscos de contraer enfermidades ao bañarse nas augas marítimas ou continentais.

2.2. Específicos

- Vixiar e clasificar as augas das zonas de baño censadas.
- Identificar os problemas de proliferación de cianobacterias que supoñan un risco para bañistas e informar o público se é o caso.
- Facilitar que todas as persoas usuarias das zonas de baño dispoñan de información sobre a calidade microbiolóxica das augas durante a tempada de baño.
- Informar as entidades con responsabilidade na súa xestión sobre as condicións das augas de baño.
- Identificar as verteduras que poidan supoñer unha deterioración da salubridade das zonas de baño.
- Comprobar o cumprimento das medidas preventivas da COVID-19 nas zonas de baño.

3. Material e métodos

3.1. Elaboración do censo oficial de zonas de baño

No mes de marzo, incorporouse ao Náyade o censo de praias actualizado tendo en conta as altas e as baixas de zonas de baño e o calendario de control destas para que o Ministerio de Sanidade (MS) llo notificase á Comisión Europea. Deste xeito, estableceuse o censo oficial de zonas de baño para a tempada 2021.

3.2. Mostraxe

O control sanitario das zonas de baño levouse a cabo mediante a mostraxe periódica da auga das zonas de baño, realizada a través dunha encomenda de xestión pola empresa pública *TRAGSATEC, Tecnología y Servicios Agrarios SA*, segundo o calendario de control establecido.

Con carácter xeral, a presente tempada de baño foi do 1 de xuño ata o 30 de outubro e recolléronse un total de 10 mostras en cada zona de baño, unha mostraxe realízase antes do inicio da tempada e as nove restantes ao longo desta, cunha periodicidade aproximadamente quincenal.

Este ano tivemos dúas excepcións a esta periodicidade:

- As zonas de baño sitas nas Illas Cíes e Ons nas que, ao seren consideradas zonas con limitación xeográfica especial, a tempada de baño se estableceu desde o 1 de xullo ata o 30 de setembro e recolléronse sete mostras (seis na tempada e unha antes do inicio da mesma).
- A zona de baño de Ourense Río Rabal do concello de Chandrexa de Queixa, na que a tempada de baño foi inferior a 8 semanas (desde o 1 de xullo ata o 30 de setembro) e recolléronse cinco mostras.

A mostraxe realizouse seguindo o indicado na lexislación vixente e o transporte das mostras ata o laboratorio lévase a cabo en neveiras refrixeradas.

3.3. Análise das mostras, xestión e difusión dos resultados obtidos

No Laboratorio de Saúde Pública de Galicia (LSPG) determináronse os parámetros microbiolóxicos de enterococos intestinais e *Escherichia coli* de forma rutineira (parámetros que deben ser controlados analiticamente segundo a lexislación vixente). Ademais, no momento da mostraxe determinouse o pH, a temperatura e o resto dos parámetros controláronse de xeito visual. Na táboa 1 figuran as técnicas empregadas para os parámetros microbiolóxicos.

Táboa 1. Técnicas empregadas polo LSPG para a determinación dos parámetros microbiolóxicos analizados

Parámetro	Método de análise	Unidades
Enterococo intestinal	Número máis probable, baseado na tecnoloxía DST	NMP/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE EN ISO 9308-2	NMP/100 mL

Logo de obter os resultados analíticos das mostras recollidas, o LSPG introduciunos na súa aplicación informática e o persoal do Servizo de Control de Riscos Ambientais das xefaturas territoriais de Sanidade (XTS) ou do corpo de farmacéuticos inspectores de saúde pública (FISP) validou os resultados na aplicación informática Herme.

Os datos de cada mostraxe foron publicados periodicamente na páxina web da DXSP, onde tamén se pode consultar a clasificación sanitaria final de cada zona de baño unha vez rematada a tempada: (<https://www.sergas.es/Saude-publica/Clasificacion-sanitaria-2021>). Esta información tamén está dispoñible accedendo ao mapa de zonas de baño de Galicia que a DXSP mantén actualizado na Internet na seguinte ligazón:

https://extranet.sergas.es/zonabaweb/ZONABA_GIS_WEB/Mapa.aspx?IdPaxina=62539

Así mesmo, ao final da tempada, os resultados microbiolóxicos das mostras analizadas foron introducidos no Sistema de Información Nacional de Augas de Baño (Náyade) mediante ficheiros de intercambio. Estes resultados poden consultarse na páxina web do Náyade a través do acceso ao cidadán: (<https://nayadeciudadano.sanidad.gob.es/>).

3.4. Cálculo da clasificación sanitaria final das augas de baño

A Directiva 2006/7/CE establece un sistema de cálculo que ten en conta os datos dos controis das catro últimas tempadas.

O sistema de cálculo consiste na avaliación do percentil da función normal de densidade de probabilidade (log10) dos datos microbiolóxicos obtidos nunhas augas de baño determinadas.

Dedúcese o valor do percentil da seguinte maneira:

- i) Tómase o valor log₁₀ de todas as enumeracións bacterianas da secuencia de datos avaliada, incluído os resultados dos controis previos.
- ii) Calcúlase a media aritmética dos valores log₁₀ (μ).
- iii) Calcúlase a desviación típica (mostral) dos valores log₁₀ (σ).

O punto superior do percentil 90 da función de densidade de probabilidade dos datos dedúcese da seguinte ecuación: punto superior do percentil 90 = antilog ($\mu + 1,282 \sigma$).

O punto superior do percentil 95 da función de densidade de probabilidade dos datos dedúcese da seguinte ecuación: punto superior do percentil 95 = antilog ($\mu + 1,65 \sigma$).

Unha vez calculados os percentís 90 e 95 para cada parámetro, establécese a calidade excelente, boa, suficiente ou insuficiente segundo os valores que se indican na táboa 2.

Táboa 2. Criterios para o cálculo da clasificación das zonas de baño segundo a Directiva 2006/7/CE

Parámetro	Clasificación das augas marítimas			Clasificación das augas continentais		
	Excelente	Boa	Suficiente	Excelente	Boa	Suficiente
	Enterococos intestinais	100 (*)	200 (*)	185 (**)	200 (*)	400 (*)
<i>Escherichia coli</i>	250 (*)	500 (*)	500 (**)	500 (*)	1000 (*)	900 (**)

(*) De acordo coa avaliación do percentil 95

(**) De acordo coa avaliación do percentil 90

4. Resultados

4.1. Censo oficial das zonas de baño

No ano 2020 Galicia foi a comunidade autónoma española con maior número de puntos de mostraxe censados, cun 22,6 % do total de España, seguida de Andalucía, Cataluña e a Comunidade Valenciana cun 16,6 %, un 11,9 % e un 11,8 %, respectivamente.

Dentro da Unión Europea, o 10,2 % das zonas de baño censadas son españolas e o 2,3 % son galegas. Italia, con 5.520 zonas de baño censadas, seguido de Francia, con 3.328, Alemaña, con 2.304, e despois España, con 2.239, son os países con maior número de zonas de baño (datos do ano 2020).

No censo oficial da tempada 2021 figuran un total de 489 zonas de baño, con 506 puntos de mostraxe que se atopan en 114 concellos da comunidade autónoma galega. Dos 506 puntos de mostraxe, 441 pertencen a zonas de baño marítimas (87,0 %) e 65 a zonas de baño continentais (13,0 %).

Se comparamos o censo oficial desta tempada co censo oficial da tempada 2020, hai dúas zonas de baño novas, ambas as dúas continentais:

- As piscinas fluviais da Louxeira, no concello de Carballeda de Valdeorras (provincia de Ourense).
- A praia do Río Lárez, no concello de Pontevedra (provincia de Pontevedra).

Por outra banda, elimináronse do censo tres zonas de baño, todas elas continentais, nas que se instou ao concello a sinalizalas con prohibición permanente do baño:

- A denominada Río Parga (no concello de Guitiriz, Lugo), seguindo o criterio indicado polo MS por obter clasificación sanitaria insuficiente durante cinco tempadas de baño consecutivas.
- As zonas de baño Río Eume-As Pontes (no concello das Pontes de García Rodríguez, A Coruña) e Río Sarria-O Chanto (no concello de Sarria, Lugo), por petición do concello correspondente.

As altas e as baixas no censo oficial de zonas de baño poden consultarse no anexo I.

Na táboa 3 e na figura 1 obsérvanse as distribucións das zonas de baño marítimas e continentais en relación co número de concellos, zonas de baño e puntos de mostraxe nas diferentes provincias.

Táboa 3. Distribución das zonas de baño marítimas e continentais da tempada 2021

Provincia	Tipo de zona de baño	Concellos	Zonas de baño	Puntos de mostraxe
A Coruña	Marítimas	38	203	213
	Continentais	8	9	10
Lugo	Marítimas	8	44	45
	Continentais	12	12	12
Ourense	Continentais	16	20	20
Pontevedra	Marítimas	18	178	183
	Continentais	14	23	23
		114	489	506

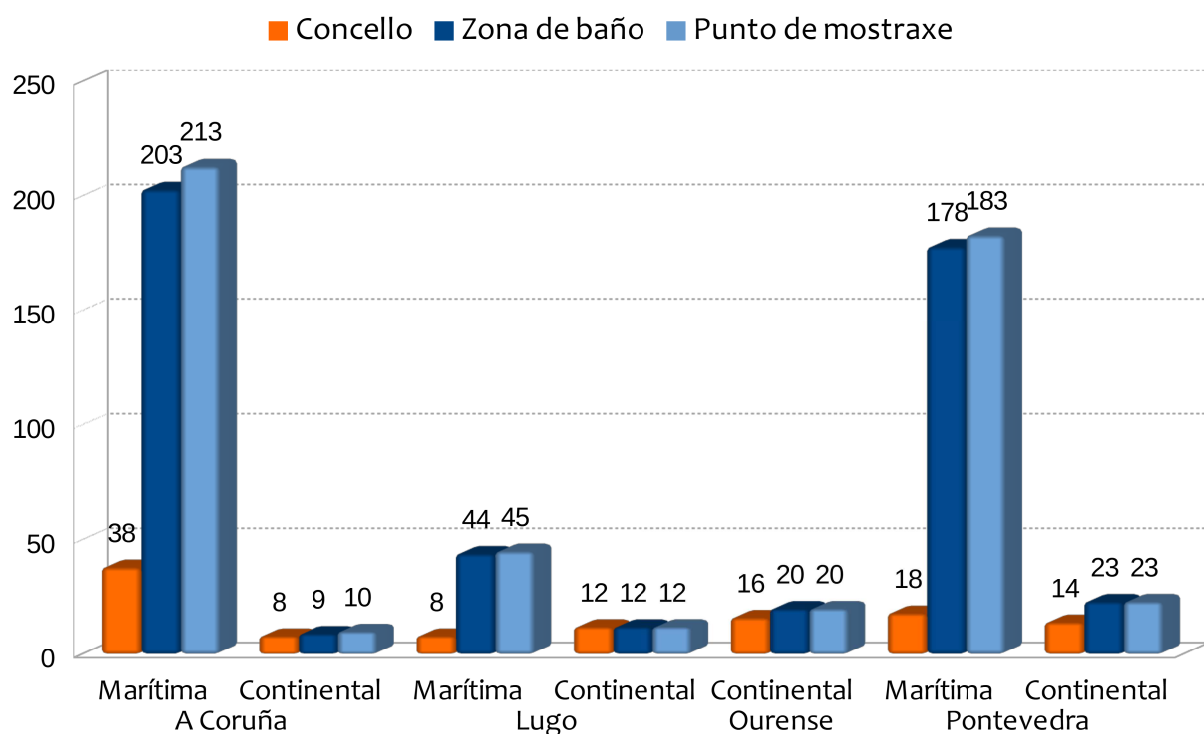


Figura 1. Distribución das zonas de baño marítimas e continentais da tempada 2021

4.2. Avaliación do cumprimento do programa

Para medir o grao de cumprimento do programa, calculáronse os seguintes indicadores:

1) Comunicación de episodios de contaminación aos concellos (ICC)

$$ICC = \frac{\text{N.º comunicacións aos concellos por episodios de contaminación}}{\text{N.º episodios de contaminación}} \times 100$$

2) Comunicación aos concellos por sinalización incorrecta ou ausencia desta (ICS)

$$ICS = \frac{\text{N.º comunicacións aos concellos por sinalización incorrecta ou ausencia desta}}{\text{N.º mostraxes e inspeccións nas que se detectou sinalización incorrecta ou ausencia desta}} \times 100$$

3) Comunicación aos concellos por sinalización incorrecta ou ausencia desta nas zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente (ICI)

$$ICI = \frac{\text{N.º comunicacións aos concellos por sinalización incorrecta ou ausencia desta nas zonas de baño con CS insuficiente}}{\text{N.º mostraxes e inspeccións nas que se detectou sinalización incorrecta ou ausencia desta nas zonas de baño con CS insuficiente}} \times 100$$

4) Sinalización das praias con prohibición permanente de baño (ISP)

$$ISP = \frac{\text{N.º praias con prohibición permanente de baño correctamente sinalizadas na visita de inspección}}{\text{N.º total de praias con prohibición permanente de baño}} \times 100$$

5) Inspección (II)

$$II = \frac{\text{N.º inspeccións programadas realizadas}}{\text{N.º inspeccións programadas}} \times 100$$

Son inspeccións programadas as realizadas ás zonas de baño incluídas no programa de vixilancia, tanto as incluídas no censo oficial, como aquelas sometidas á avaliación para a

súa inclusión e as que están con prohibición permanente do baño.

6) Resultado da inspección (IRI)

$$\text{IRI} = \frac{\text{N.º puntos de mostraxe con incumprimentos}}{\text{N.º total de puntos de mostraxe inspeccionados}} \times 100$$

7) Mostraxe (IM)

$$\text{IM} = \frac{\text{N.º mostraxes realizadas (das planificadas)}}{\text{N.º mostraxes planificadas}} \times 100$$

8) Análise (IA)

$$\text{IA} = \frac{\text{N.º análises realizadas}}{\text{N.º mostraxes recibidas}} \times 100$$

9) Repetición da mostraxe cando existe contaminación (IR)

$$\text{IR} = \frac{\text{N.º controis repetidos por contaminación}}{\text{N.º episodios de contaminación}} \times 100$$

Neste índice non se teñen en conta os episodios de contaminación nas zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente nin en avaliación.

Leváronse a cabo o 96,5% das inspeccións programadas das zonas de baño en vixilancia sanitaria e detectáronse incumprimentos no 43% dos casos. En relación coas non conformidades por sinalización incorrecta ou ausencia desta nas zonas de baño, comunicáronse aos concellos o 93,1% delas, mentres que no caso das de clasificación sanitaria insuficiente fíxose no 100% dos casos. Ademais detectouse que só o 50% das praias con prohibición permanente do baño estaban correctamente sinalizadas; nestes

casos as xefaturas territoriais comunicaron este feito ao concello correspondente.

O cumprimento de programa foi totalmente satisfactorio, xa que se realizaron o 99,6 % dos controis programados e os episodios de contaminación lles foron comunicados aos concellos no 100 % dos casos. Na táboa 4 amósanse os resultados do cumprimento do programa de vixilancia:

Táboa 4. Grao de cumprimento do programa de zonas de baño en cada provincia e total (%)

Índice	Provincia				Total
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	
ICC	100	100	100	100	100
ICS	100	100	100	56,7	93,1
ICI	100	100	-	100	100
ISP	50	50	50	-	50
II	96,7	95,5*	100	96,2	96,5
IRI	31,9	43,7	26,9	57,3	43,0
IM	100	97,0*	100	100	99,6*
IA	100	97,0*	100	100	99,6*
IR	100	100	100	100	100

*Na provincia de Lugo houbo 2 das 67 inspeccións programadas e 19 das 630 mostras planificadas que non se puideron recoller, por estar pechados temporalmente os accesos na praia de Sacido, no concello de Viveiro, durante toda a tempada, e na de San Bartolo, no concello de Barreiros, a partir do control 1.

A pesar de que non se cumpriu o programado, porque non se puideron recoller estas mostras, e por tanto tampouco analízalas (por estar pechados temporalmente os accesos), considérase axeitado o grao de cumprimento do programa, porque foi por causas sobrevidas alleas á consellería.

4.3. Clasificación sanitaria final das zonas de baño

A clasificación sanitaria e as estatísticas calcúlanse cos puntos de mostraxe. Dos 506 puntos de mostraxe das zonas de baño incluídas no censo oficial, o 91,9 % obtivo unha clasificación sanitaria excelente, o 6,3 % destes obtiveron unha clasificación boa, o 1,2 % unha clasificación suficiente e o 0,6 % unha clasificación insuficiente. Estes resultados resúmense na táboa 5 e nas figuras 2, 3 e 4.

A clasificación sanitaria das augas de todos os puntos de mostraxe pode consultarse no anexo II e tamén no mapa de zonas de baño de Galicia que a DXSP mantén actualizado na Internet accedendo á seguinte ligazón:

https://extranet.sergas.es/zonabaweb/ZONABA_GIS_WEB/Mapa.aspx?IdPaxina=62539

Esta información e os resultados microbiolóxicos de cada zona de baño utilizados para o cálculo desta clasificación publícanse na páxina web da dirección xeral xunto con este informe: <https://www.sergas.es/Saude-publica/Datos-praias-2008-2021>

Táboa 5. Clasificación sanitaria das zonas de baño agrupadas por provincias e tipo de auga

Clasificación sanitaria	Número de puntos de mostraxe							Total	%
	A Coruña		Lugo		Ourense	Pontevedra			
	Marítima	Continental	Marítima	Continental	Continental	Marítima	Continental		
Excelente	204	5	41	7	16	178	14	465	91,9
Boa	7	4	3	5	3	5	5	32	6,3
Suficiente	2	0	1	0	1	0	2	6	1,2
Insuficiente	0	1	0	0	0	0	2	3	0,6
Total	213	10	45	12	20	183	23	506	100

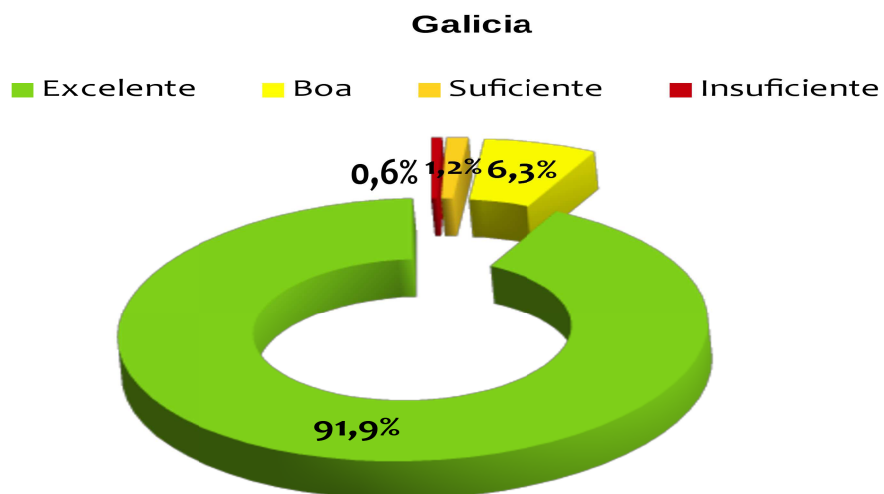


Figura 2. Clasificación sanitaria xeral das zonas de baño de Galicia na tempada 2021

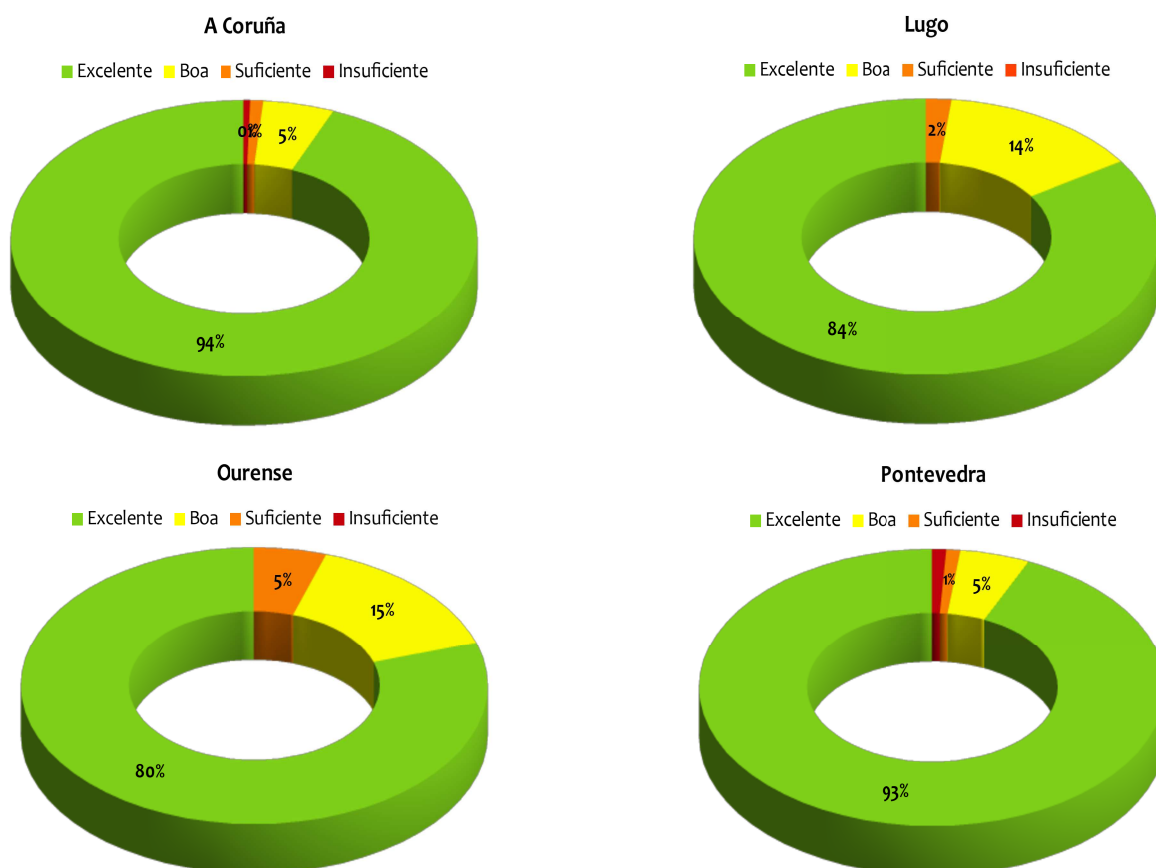


Figura 3. Clasificación sanitaria das zonas de baño agrupadas por provincias na tempada 2021

Na análise dos resultados obtidos da clasificación sanitaria das zonas de baño por provincias, que se mostra na figura 3, obsérvase que nas provincias da Coruña e Pontevedra a porcentaxe de puntos de mostraxe que acadan unha clasificación sanitaria excelente supera o 90 %, pero nas provincias de Lugo e Ourense este dato rolda o 80 %. Isto débese a que hai maior porcentaxe de zonas de baño continentais na provincia de Lugo ou unicamente continentais no caso de Ourense. Neste tipo de zonas son nas que se detecta unha calidade da auga máis baixa en comparación coa calidade das augas marítimas. Pódese ver de maneira gráfica na figura 4:

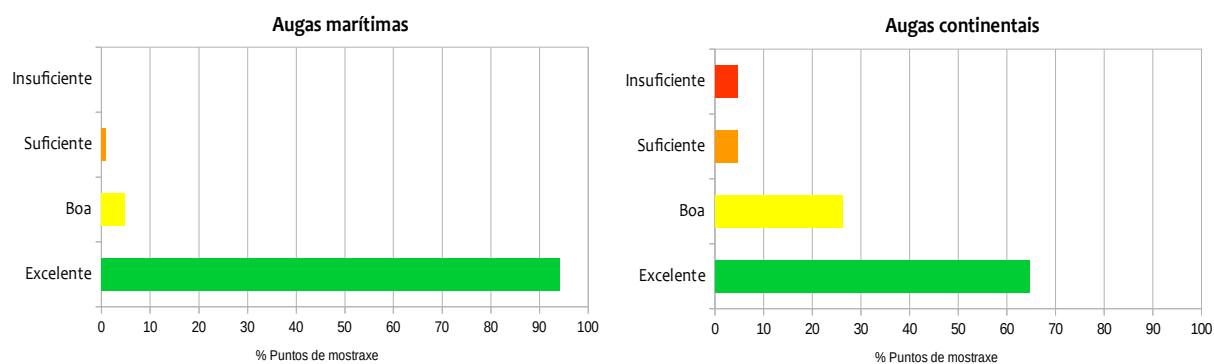


Figura 4. Clasificación sanitaria das zonas de baño agrupadas por tipo de auga na tempada 2021

Máis do 95% das zonas de baño marítimas do censo oficial de Galicia teñen unha clasificación sanitaria excelente fronte ao case 65 % que acadan esta clasificación nas zonas de baño continentais.

A pesar disto, en Galicia as zonas de baño con clasificación excelente ou boa supoñen o 98,2 % de todas as zonas de baño que forman parte do censo oficial, sendo un 99,3 % das augas marítimas as clasificadas como excelentes ou boas e un 90,8 % no caso das augas continentais.

4.4. Zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente

Na tempada de baño 2021, tres zonas de baño continentais obtiveron unha clasificación sanitaria insuficiente. No anexo III enuméranse estas zonas de baño. Este dato indica que para a tempada 2022 no 0,6 % dos puntos de mostraxe analizados se deberá prohibir o baño ou recomendar non facelo fronte ao 0,2 % da tempada anterior.

A Lei 8/2008, do 10 de xullo, de saúde de Galicia, indica que é a Administración local a competente no control sanitario do medio natural no seu ámbito territorial. Por outra banda, o artigo 4.4.b da Directiva 2006/7/CE indica que a avaliación da calidade das augas de baño podería efectuarse sobre a base dunha serie de datos relativos a menos de catro tempadas, se se produciron cambios que poidan afectar á clasificación sanitaria das augas de baño. Por todo isto, con carácter urxente, as administracións competentes deben adoptar as medidas necesarias para que mellore a calidade sanitaria das augas de baño, prioritariamente aquelas con clasificación insuficiente, co fin de que se modifique na seguinte tempada a súa clasificación sanitaria.

4.5. Praias con prohibición permanente de baño

Segundo a lexislación vixente, se as augas de baño son clasificadas como de calidade insuficiente durante cinco anos consecutivos, a autoridade competente disporá que se dite unha prohibición permanente do baño ou recomendación de absterse deste. Cando se dá esta circunstancia, a zona de baño non se axusta á definición de augas de baño descrita na lexislación, polo que debe eliminarse do censo oficial.

No anexo IV móstranse aquelas praias que tempada a tempada foron eliminadas do censo oficial por este motivo e nas que, polo tanto, existe prohibición permanente do baño.

4.6. Comparación cos resultados obtidos nas tempadas anteriores

Debido ao cambio no sistema de cálculo da clasificación sanitaria, soamente se poden comparar os resultados obtidos nesta tempada coas tempadas de baño posteriores a 2011.

Esta comparación móstrase nas figuras 5 e 6, nas que se observa que na tempada 2021 continúa a mellora na calidade das augas de baño. Esta tendencia xa se viña rexistrando tempada a tempada ao aumentar a porcentaxe de praias con clasificación sanitaria excelente e seguir en niveis mínimos aquelas con clasificación sanitaria insuficiente.

As causas desta melloría poden deberse, ao igual que ocorreu na tempada anterior, á repetición dos resultados anómalos tendo en conta o histórico da zona de baño naquelas praias con clasificación sanitaria excelente e boa, ademais da repetición de todas aquelas mostras con resultados superiores a 800 NMP/100 mL de *Escherichia coli* ou resultados superiores a 500 NMP/100 mL de enterococos intestinais, así como á eliminación do censo das praias con contaminacións reiteradas que levan á prohibición permanente do baño para protexer a saúde da poboación. Tamén contribuíron as medidas levadas a cabo polas autoridades competentes para mellorar a calidade das augas de baño.

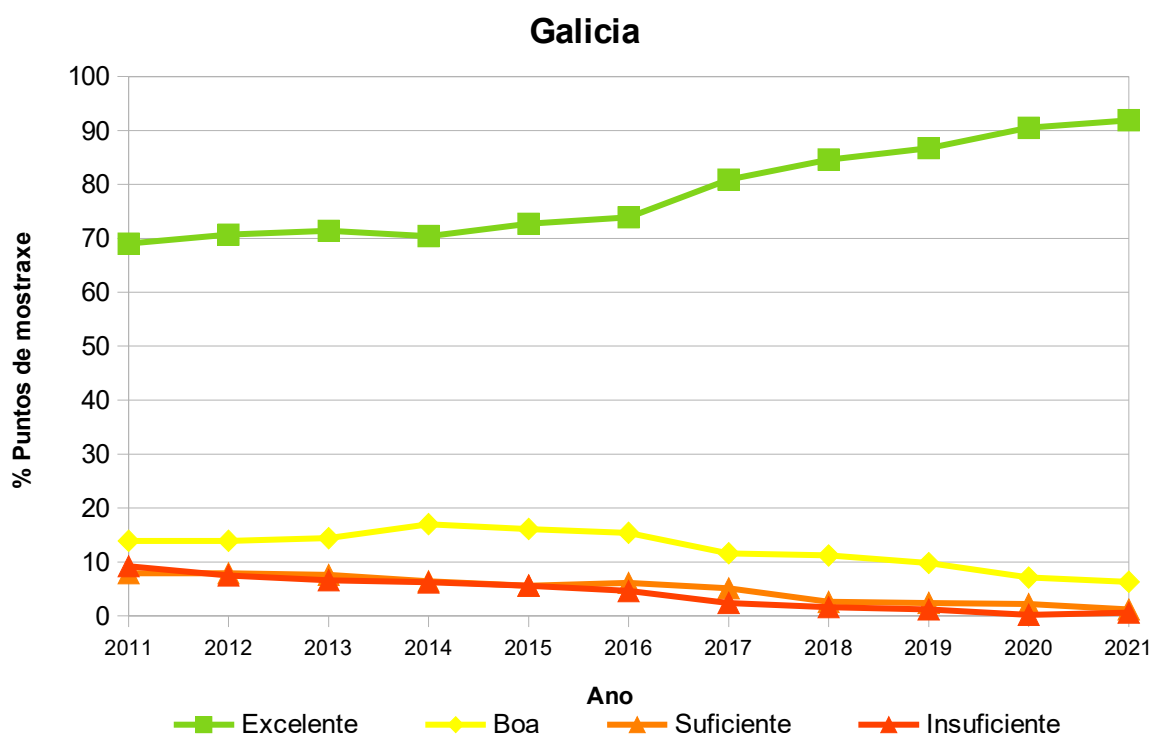


Figura 5. Comparación da clasificación sanitaria das zonas de baño obtida nas tempadas 2011-2021 en Galicia

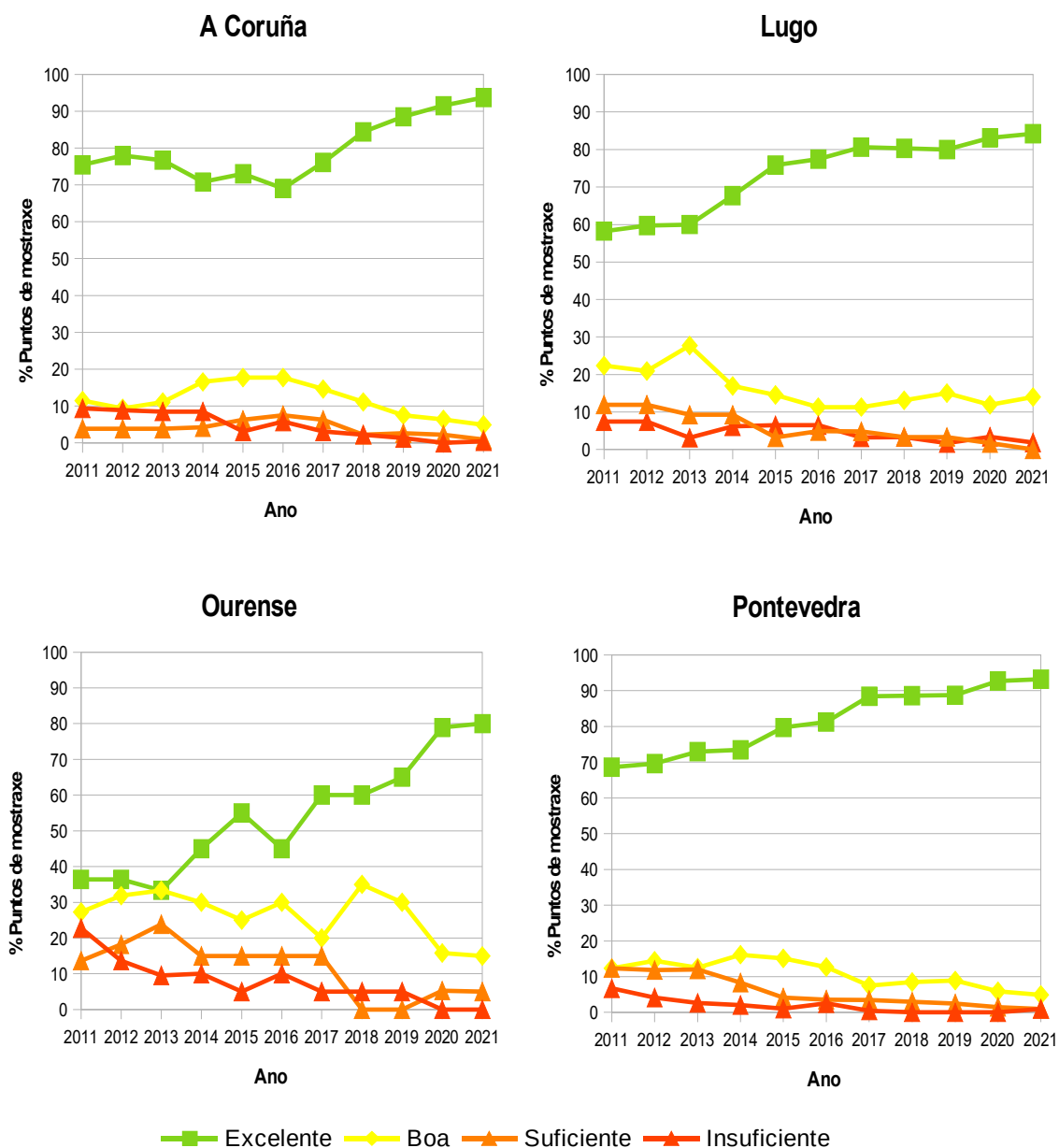


Figura 6. Comparación da clasificación sanitaria das zonas de baño obtida nas tempadas 2011-2021 agrupada por provincias

4.7. Proliferación de cianobacterias

O risco para a saúde humana derivado da exposición ás cianobacterias, tamén coñecidas como algas verdeazuladas, e ás súas toxinas durante o uso das augas de baño chega a través de tres potenciais vías de exposición:

- (1) A través da pel, por contacto directo das partes expostas do corpo (incluíndo áreas sensibles como os oídos, ollos, boca e gorxa) e das áreas cubertas polo traxe de baño onde as cianobacterias poden quedar retidas, romperse as células e liberar o seu contido tóxico provocando irritacións.
- (2) A través do consumo accidental de auga contaminada.
- (3) Mediante a inhalación de auga que conteña cianobacterias.

En relación cos problemas para a saúde deben diferenciarse, por unha banda aqueles síntomas principalmente irritativos causados por substancias cianobacterianas descoñecidas e, por outra, a actividade tóxica primaria sobre o fígado debido á exposición a altas concentracións de cianotoxinas coñecidas, concretamente ás microcistinas, que é o perigo máis potencialmente grave.

Os riscos da ingestión son particularmente altos para nenos que inxiren auga durante o baño e que xogan preto da acumulación das películas de cianobacterias.

Por este motivo, no ano 2012, estableceuse un protocolo de seguimento e actuacións cos organismos de bacía (Aguas de Galicia e Confederación Hidrográfica Miño-Sil) ante a posible aparición dunha floración de cianobacterias nos encoros nos que hai zonas de baño censadas.

No ano 2021, vixiáronse 10 zonas de baño do censo oficial, que aparecen recollidas na táboa 6:

Táboa 6. Zonas de baño nas que se realizou seguimento de cianobacterias

Provincia	Concello	Zona de baño	Masa de auga afectada
A Coruña	Valdoviño	Regato na ZB Vilarrube*	Encoro das Forcadas
Lugo	Cospeito	Xustás	Río Miño
	Chantada	Sangoñedo	Encoro de Sangoñedo
	O Saviñao	A Cova	Encoro dos Peares
	Bande	Portoquintela	Encoro das Conchas
Muíños	O Corgo- A Rola		
Ourense	Castrelo de Miño	Parque náutico	Encoro de Castrelo
	Chandrea de Queixa	Cardiego	Encoro de Cardiego
	A Veiga	Os Franceses	Encoro de Prada
Pontevedra	Ribadumia	Cabanelas	Encoro da Baxe

*Non se trata dunha zona de baño propiamente dita, senón dun regato que desemboca na ZB Vilarrube.

Durante a tempada de baño 2021, detectouse a proliferación masiva de cianobacterias, potenciais xeradoras de toxinas, en tres encoros. As actuacións realizadas dende a Consellería de Sanidade leváronse a cabo tendo en conta as recomendacións que fai a Organización Mundial da Saúde (OMS) ao respecto, en función dos niveis de cianobacterias detectados (n.º de células/mL) ou da concentración de clorofila a procedente de cianobacterias (mg/L), así como da presenza ou non de toxinas procedentes destas.

As zonas de baño do censo oficial que se viron afectadas por estes fenómenos foron O Corgo-A Rola, no termo municipal de Muíños, e Portoquintela, no concello de Bande, situadas no encoro das Conchas, ademais do regato procedente do encoro das Forcadas que desemboca na praia de Vilarrube, no concello de Valdoviño e da praia dos Franceses, no concello da Veiga e situada no encoro de Prada. Leváronse a cabo diferentes actuacións co fin de protexer a saúde das persoas usuarias, como intensificar a vixilancia e as mostraxes nas zonas de baño afectadas, informar as autoridades locais e a poboación dos riscos asociados, chegándose a recomendar absterse do baño e de realizar actividades acuáticas naqueles casos nos que se detectou toxina no encoro.

Por exemplo, no encoro das Conchas, pódense consultar as datas correspondentes a cada control (táboa 7).

Táboa 7. Datas dos controis de cianobacterias realizados no encoro das Conchas

Nº control	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Data	07/06/21	21/06/21	05/07/21	19/07/21	02/08/21	16/08/21	30/08/21	13/09/21	27/09/21

Na figura 7 móstranse os niveis de cianobacterias detectados ao longo desta tempada nas zonas de baño de Portoquintela e O Corgo-A Rola, no encoro das Conchas. Os datos de abundancia de cianobacterias (N.º cél/mL) foron proporcionados pola Confederación Hidrográfica Miño-Sil e as análises de toxinas realizadas no LSPG.

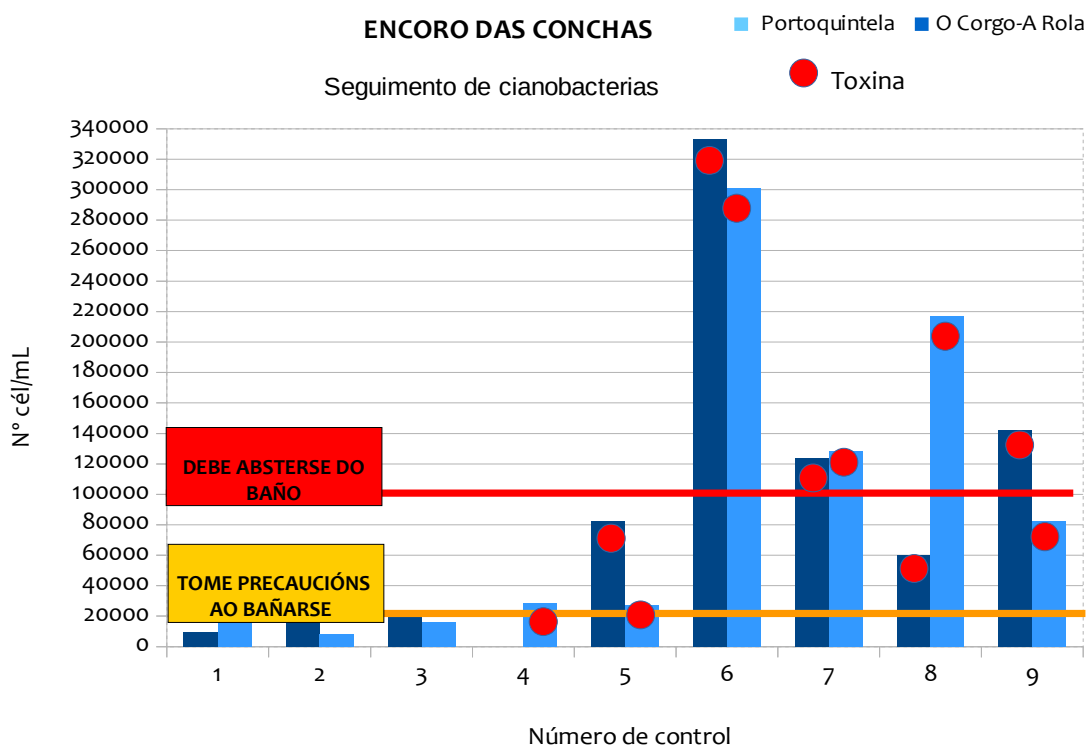


Figura 7. Seguimento de cianobacterias nas zonas de baño de Portoquintela e O Corgo-A Rola na tempada 2021

Como se observa na gráfica, o encoro estivo en estado de alerta por proliferación masiva de cianobacterias a partir de mediados de xullo. A concentración de cianobacterias na zona de baño de Portoquintela superou as 20.000 cél/mL desde mediados de xullo (controis 4, 5 e 9) superando incluso as 100.000 cél/mL entre mediados de agosto e de setembro (controis 6, 7 e 8). Mentres tanto, na zona de baño do Corgo-A Rola, o valor de 20.000 cél/mL excedeuse nos controis 5 e 8 e o de 100.000 cél/mL nos controis 6, 7 e 9. Ademais, mentres se superaron estes niveis, houbo tamén presenza de toxina nas dúas zonas de baño.

Por outra banda, no regato procedente do encoro das Forcadas que desemboca na ZB Vilarrube, recolléronse 15 mostras entre xuño e setembro e detectáronse valores superiores ás 20.000 cél/mL en todas as análises de setembro. Ademais, houbo presenza de toxina a finais de xuño, na segunda quincena de xullo e durante todo o mes de setembro.

Con respecto á zona de baño dos Franceses, no encoro de Prada, recolléronse 7 mostras entre xullo e setembro, superáronse as 20.000 cél/mL nas análises do 2 e do 30 de agosto.

Nos tres casos, cando se deron as condicións citadas, pasouse de permitir o baño a prohibilo e de absterse de realizar ningún tipo de actividades acuáticas que implicasen o contacto directo coa auga do encoro.

No resto das zonas de baño analizadas que poden estar asociadas a encoros con propensión á proliferación de cianobacterias, a presenza destas algas verdeazuladas foi moi pouco significativa, sen representar en ningún caso risco de proliferación masiva nin, polo tanto, risco para a saúde.

4.8. Zonas de baño controladas que non figuran no censo oficial de zonas de baño

Cando un concello solicita a inclusión dunha nova zona de baño no censo oficial, as actuacións que se realizan dende a DXSP son: solicitar un informe das condicións da zona de baño á XTS correspondente, consultar o histórico de resultados microbiolóxicos da praia, se nalgún momento estivo incluída no *Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño*, e solicitar informe ao órgano ambiental competente. Se o resultado destas actuacións é favorable, inclúese nos controis microbiolóxicos durante alomenos dúas tempadas para a súa avaliación, previa á inclusión da zona de baño no censo oficial.

Tras avaliar as 12 solicitudes recibidas na tempada de baño 2021, incluíronse no programa de vixilancia 10 novas zonas de baño para a súa avaliación. En total controláronse 22 zonas de baño que aínda non pertencen ao censo oficial.

Cinco delas, catro marítimas e unha continental, estiveron no pasado controladas, aínda que se eliminaron pola súa calidade insuficiente e agora os concellos achegan documentación relativa ás obras de mellora. Estas foron:

- Marítimas:
 - O Regueiro, no concello de Bergondo (A Coruña)
 - Peralto, no concello de Boiro (A Coruña)
 - Lires, no concello de Cee (A Coruña)
 - A Cabana, no concello de Ferrol (A Coruña)
- Continentais:
 - Río Neira, no concello de Baralla (Lugo)

Tamén houbo cinco novas zonas de baño, dúas continentais e tres marítimas, catro por petición do concello e unha de oficio. Estas foron:

- Marítimas:
 - Espiñeiro, no concello da Illa de Arousa (Pontevedra)
 - Carabuxeira e Pampaído, no concello de Sanxenxo (Pontevedra)

- Continentais:
 - Área Recreativa da Fervenza, no concello do Incio (Lugo)
 - A Praíña, no concello da Estrada (Pontevedra)

No anexo V enuméranse estas zonas de baño, que son controladas aínda que non se atopen no censo oficial, e os resultados da súa avaliación.

Cabe destacar que, se o resultado da avaliación destas zonas de baño non é satisfactorio, a zona de baño non se inclúe no censo oficial e valórase repetir a avaliación en tempadas posteriores, de xeito que permita ter un coñecemento máis concluínte sobre a calidade da súa auga.

4.9. Tipos de residuos na auga e na area

Na táboa 8 amósanse os tipos de residuos na auga e na area atopados durante as inspeccións e as mostraxes nas zonas de baño, tanto nas continentais como nas marítimas, así como o número de controis onde se atoparon estes residuos. Os residuos máis atopados na auga foron as algas en descomposición (824), os orgánicos (128) e os de caucho (103), mentres que na area os máis frecuentes foron as algas en descomposición (1114), madeiras (479) e plásticos (343).

Táboa 8. Tipos de residuos na auga e na area atopados nas inspeccións e nas mostraxes das zonas de baño e número de controis onde se atoparon estes residuos

Tipo de residuo	Na auga	Na area
Medusas	0	---
Substancias tensoactivas	10	---
Aceites minerais	0	---
Residuos alcatranados	1	5
Cristais	15	67
Plásticos	26	343
Residuos de caucho	103	88
Madeiras	23	479
Residuos orgánicos	128	98
Algas en descomposición	824	1114

4.10 Verteduras nas zonas de baño

Segundo o *Programa de vixilancia sanitaria das zonas de baño de Galicia*, cando se detecta unha vertedura (ben durante a recollida de mostras ou ben durante a inspección), debe comunicarse este feito, ademais de ao concello, ao organismo de bacía correspondente (Augas de Galicia e/ou confederación hidrográfica). Na maioría dos casos (92%), recibíuse unha resposta nesta DXSP sobre as actuacións levadas a cabo.

Na táboa 9 descríbense as actuacións realizadas sobre as verteduras observadas nas zonas de baño:

Táboa 9. Actuacións sobre verteduras detectadas nas zonas de baño

Provincia	Organismo de bacía	Nº concellos con verteduras	Nº zonas de baño-PM con verteduras	Nº comunicacións de verteduras	Nº respostas recibidas ás comunicacións de verteduras
A Coruña	Augas de Galicia	14	21	21	21
Lugo	Augas de Galicia	3	4	4	4
	CHMS	2	2	2	0
Ourense	CHMS	2	2	1	0
Pontevedra	Augas de Galicia	7	11	9	9
Total		28	40	37	34

CHMS: Confederación Hidrográfica de Miño-Sil

4.11 Vixilancia das restricións pola pandemia COVID-19 nas zonas de baño

O persoal FISP fixo inspeccións de comprobación desta normativa de prevención da COVID-19. Inspeccionáronse o 92% das zonas de baño, observándose deficiencias no 47,7% dos casos e incumprimentos no 39,7%. Na figura 8 amósanse os resultados acadados:

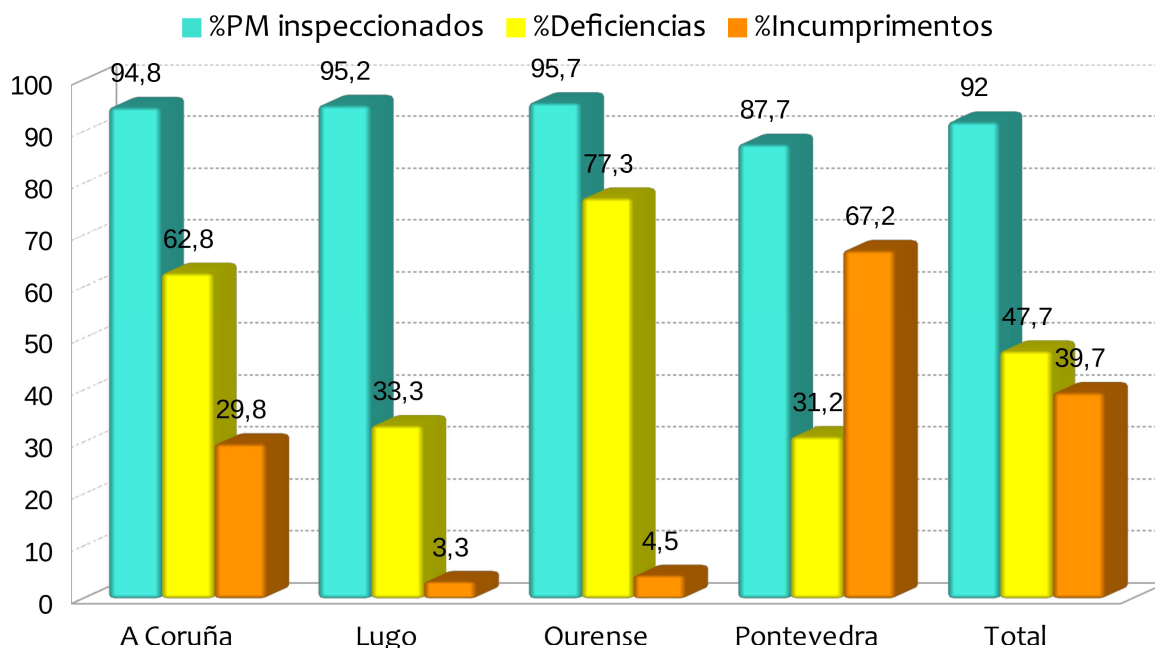


Figura 8. Inspeccións realizadas para a prevención da COVID-19 nas zonas de baño na tempada 2021

Na táboa 10 expóñense os incumprimentos e deficiencias atopadas nas inspeccións. As deficiencias máis observadas foron a ausencia de exposición da capacidade máxima e medidas de prevención (69,5%), ademais das relacionadas coas limitacións de acceso e capacidade máxima permitida (11,7%) e co reforzo das tarefas de limpeza e desinfección (11,7%). En canto aos incumprimentos, o máis detectado foi a ausencia de papeleiras á disposición do público (21,8%), seguido de non conformidades en relación ao xel hidroalcohólico en aseos e vestiarios (13,4%) e ao reforzo das tarefas de limpeza e desinfección (11,7%).

Táboa 10. Incumprimentos e deficiencias atopadas nas inspeccións para prevención da COVID-19 nas zonas de baño

Ítem	% Deficiencias detectadas	% Incumprimentos detectados
Exposición da capacidade máxima e medidas de prevención	69,5	4,3
Limitacións de acceso e capacidade máxima permitida	11,7	0,6
Respecto da distancia seguridade interpersoal de 1,5 m	4,9	1,9
Uso correcto da máscara	7,4	2,9
Ventilación de espazos cubertos	2,7	0,2
Reforzo das tarefas de limpeza e desinfección	11,7	11,7
Produtos de limpeza e desinfección axeitados	9,1	2,1
Aseos e vestiarios: xel hidroalcohólico ou viricida autorizado	7,0	13,4
Papeleiras á disposición do público	4,3	21,8
Duchas, lavapés, aseos e vestiarios: uso e ocupación permitida	2,7	11,1

As XTS realizaron actuacións como consecuencia das non conformidades detectadas nas inspeccións. Na táboa 11 faise un resume das actuacións levadas a cabo:

Táboa 11. Actuacións das XTS para a prevención da COVID-19 nas zonas de baño

Provincia	Nº comunicacións a outras administracións	Nº requirimentos aos concellos	Nº expedientes sancionadores
A Coruña	0	165	0
Lugo	0	0	0
Ourense	0	13	0
Pontevedra	33	157	0
Total	33	335	0

5. Conclusións

A vixilancia sanitaria das zonas de baño é importante, porque o uso recreativo das augas de baño pode ter perigos e riscos para a saúde das persoas usuarias. A contaminación bacteriana pode provocar gastroenterite ou enfermidades respiratorias nas persoas que se bañen nas augas contaminadas. Aínda que estas enfermidades raramente son graves, o

número de persoas expostas pode ser elevado debido á importante tradición que existe en Galicia co uso das augas de baño no período estival, xa sexan marítimas ou continentais.

Por outra parte, ponse de manifesto que a proliferación masiva de cianobacterias tamén presenta riscos para a saúde das persoas usuarias nalgunhas zonas de baño da nosa comunidade, polo que realizar o seguimento é de grande importancia para previr efectos nocivos na saúde a curto e a longo prazo. Na presente tempada houbo alerta por este motivo en 3 zonas de baño: Portoquintela e O Corgo-A Rola no encoro das Conchas e Prada no encoro dos Franceses.

No censo oficial da tempada 2021, figuran un total de 489 zonas de baño, con 506 puntos de mostraxe que se atopan en 114 concellos da comunidade autónoma galega. Leváronse a cabo o 96,5% das inspeccións programadas das zonas de baño en vixilancia sanitaria e realizáronse o 99,6 % dos controis programados. Isto foi debido á existencia de dúas zonas de baño de Lugo que tiveron pechado temporalmente o seu acceso. O 100 % dos episodios de contaminación foron comunicados aos concellos implicados.

No 91,9 % dos puntos de mostraxe controlados nas zonas de baño incluídas no censo oficial obtívose clasificación sanitaria excelente, o 6,3 % destes obtiveron unha clasificación boa, o 1,2 % unha clasificación suficiente e o 0,6 % unha clasificación sanitaria insuficiente. Cómpre que os concellos e demais autoridades competentes promovan actuacións para mellorar a calidade da auga das zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente.

Vistos os resultados obtidos en tempadas anteriores, obsérvase unha clara tendencia á mellora na calidade das augas de baño, que se manteñen nesta tempada ao aumentar a porcentaxe de praias con clasificación sanitaria excelente e seguir en niveis mínimos aquelas con clasificación sanitaria insuficiente.

Desde o inicio da tempada, informouse da clasificación sanitaria das augas de baño e dos resultados microbiolóxicos obtidos nas mostraxes na nosa páxina web: <https://www.sergas.es/Saude-publica/Praias>. Os valores das determinacións de parámetros microbiolóxicos tamén foron introducidos no Sistema de Información Nacional de Augas de Baño (Náyade), que toda a poboación pode consultar a través do acceso ao cidadán. A clasificación sanitaria final de cada zona de baño publicouse tamén na páxina web da dirección xeral. Deste xeito, facilitouse que todas as persoas usuarias das zonas de baño tivesen información suficiente e facilmente dispoñible sobre a calidade das augas de baño.

Durante a tempada de baño identificáronse verteduras en 40 zonas de baño, a maioría delas foron comunicadas aos concellos e aos organismos de bacía e recibíuse resposta das actuacións realizadas nun 92% dos casos.

Inspeccionáronse o 92% das zonas de baño para comprobar o cumprimento da normativa sanitaria de prevención da COVID-19. Observáronse deficiencias no 47,7% dos casos, sendo as máis frecuentes a ausencia de exposición da capacidade máxima e medidas de prevención e as relacionadas coas limitacións de acceso e capacidade máxima permitida. Detectáronse incumprimentos no 39,7% dos casos, sendo os máis comúns a ausencia de papeleiras á disposición do público e as non conformidades en relación ao xel hidroalcohólico en aseos e vestiarios.

6. Referencias legislativas e bibliográficas

6.1. Referencias legislativas

- Directiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeo e do Consello, do 15 de febreiro de 2006, relativa á xestión da calidade das augas de baño e pola que se derroga a Directiva 76/160/CEE.
- Decisión de execución da Comisión do 27 de maio de 2011 que establece, en virtude da Directiva 2006/7/CE do Parlamento Europeo e do Consello, un símbolo para informar o público da clasificación das augas de baño e de calquera prohibición ou recomendación que afecte este.

- Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño.

6.2. Referencias bibliográficas

- Calidad de las aguas de baño en España. Informe técnico. Temporada 2020. Mayo 2020. Informes, Estudios e Investigación 2021 (2021). Ministerio de Sanidad.
- European Bathing Water Quality in 2020 (2021). European Environmental Agency.
- Guía para ambientes seguros en aguas recreativas. Vol. 1 Aguas costeras y aguas dulces (2003). OMS.
- Toxic Cyanobacteria in Water: A guide to their public health consequences, monitoring and management (1999). OMS.

Anexos



Anexo I. Altas e baixas no censo oficial de zonas de baño de Galicia. Tempada 2021.

Para a tempada de baño 2021 engadíronse dúas novas zonas de baño ao censo oficial, que se enumeran na táboa I.

Táboa I. Zonas de baño novas no censo oficial de zonas de baño na tempada 2021

Provincia	Concello	Código PM Eurostat	Zona de baño - Punto de mostraxe	Tipo de auga
Ourense	Carballeda de Valdeorras	ES11300017C32017A1	Piscinas fluviais da Louxeira	Continental
Pontevedra	Pontevedra	ES11400038C36038B1	Río Lérez	Continental

Por outra banda, na táboa II enuméranse os tres puntos de mostraxe que se eliminaron do censo oficial e que non foron controlados na tempada de baño 2021. Un deles (Río Parga, no concello de Guitiriz) por obter clasificación sanitaria insuficiente durante 5 tempadas consecutivas; outro, Río Eume-As Pontes, no concello das Pontes de García Rodríguez, debido a que dita praia caeu en desuso desde hai anos e, por último, Río Sarria-O Chanto, no concello de Sarria, porque non se atopa habilitado na actualidade como praia fluvial.

Táboa II. Puntos de mostraxe eliminados do censo oficial de zonas de baño na tempada 2021

Provincia	Concello	Código PM Eurostat	Zona de baño - Punto de mostraxe	Tipo de auga
A Coruña	As Pontes de García Rodríguez	ES11100070C15070B1	Río Eume-As Pontes	Continental
Lugo	Guitiriz	ES11200022C27022B1	Río Parga	Continental
Lugo	Sarria	ES11200057C27057A1	Río Sarria-O Chanto	Continental



Anexo II. Clasificación sanitaria anual das zonas de baño. Tempada 2021 (será a vixente para a tempada 2022)

Provincia da Coruña

Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Ames	Río Tambre - Tapia	ES11100002C15002A3	Continental	Excelente
Ares	Ares	ES11100004M15004B1	Marítima	Excelente
	Chanteiro	ES11100004M15004C1	Marítima	Excelente
Arteixo	Raso – Seselle	ES11100004M15004A1	Marítima	Excelente
	A Salsa - Repibelo	ES11100005M15005E1	Marítima	Excelente
	A Ucha	ES11100005M15005D1	Marítima	Excelente
	Alba - Sabón	ES11100005M15005I1	Marítima	Excelente
	Area Grande de Suevos	ES11100005M15005G1	Marítima	Excelente
	Barrañán	ES11100005M15005J1	Marítima	Excelente
	Combouzas	ES11100005M15005F1	Marítima	Excelente
Bergondo	O Reiro	ES11100005M15005C1	Marítima	Excelente
	Porto de Suevos	ES11100005M15005H1	Marítima	Excelente
	Valcovo	ES11100005M15005B1	Marítima	Excelente
	Gandarío dereita	ES11100008M15008A1	Marítima	Excelente
	Gandarío esquerda	ES11100008M15008A2	Marítima	Excelente
Boiro	O Pedrido dereita	ES11100008M15008B2	Marítima	Boa
	O Pedrido esquerda	ES11100008M15008B1	Marítima	Boa
Cabana de Bergantiños	Barraña	ES11100011M15011J1	Marítima	Excelente
	Barraña Salteiro	ES11100011M15011K3	Marítima	Excelente
	Carrageiros	ES11100011M15011B1	Marítima	Excelente
	Ladeira do Chazo	ES11100011M15011D1	Marítima	Excelente
	Mañóns	ES11100011M15011A1	Marítima	Excelente
	Piñeirón	ES11100011M15011H1	Marítima	Excelente
	Portomouro	ES11100011M15011F1	Marítima	Excelente
	Retorta	ES11100011M15011E1	Marítima	Excelente
Ribeira Grande	ES11100011M15011G1	Marítima	Excelente	
Cabana de Bergantiños	Rebordelo	ES11100014M15014A1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Cabanas	A Magdalena	ES11100015M15015A1	Marítima	Excelente
	Chamoso	ES11100015M15015B1	Marítima	Excelente
Camariñas	A Areíña Branca	ES11100016M15016E1	Marítima	Excelente
	Area Longa - Camariñas	ES11100016M15016I1	Marítima	Excelente
	Arou	ES11100016M15016G1	Marítima	Excelente
	Lingunde	ES11100016M15016A1	Marítima	Excelente
	Lobeiras	ES11100016M15016C1	Marítima	Excelente
	O Ariño	ES11100016M15016D1	Marítima	Excelente
	O Lago - Camariñas	ES11100016M15016F1	Marítima	Excelente
	Arnados	ES11100019M15019E1	Marítima	Excelente
Carballo	Pedra do Sal	ES11100019M15019D1	Marítima	Excelente
	Razo	ES11100019M15019A1	Marítima	Excelente
	Ría de Baldaio	ES11100019M15019C1	Marítima	Excelente
	Saíñas - Carballo	ES11100019M15019B1	Marítima	Excelente
Cariño	Basteira	ES11100901M15901H1	Marítima	Excelente
	Figueiras	ES11100901M15901E1	Marítima	Excelente
	Fornos	ES11100901M15901B1	Marítima	Excelente
	Peiral	ES11100901M15901D1	Marítima	Excelente
Carnota	A Insuela	ES11100020M15020G1	Marítima	Excelente
	Ardeleiro	ES11100020M15020I1	Marítima	Excelente
	Area Branca	ES11100020M15020J1	Marítima	Excelente
	Caldebarcos	ES11100020M15020F1	Marítima	Excelente
	Corna Becerra	ES11100020M15020K1	Marítima	Excelente
	Lariño - Carnota	ES11100020M15020C1	Marítima	Excelente
	Mar de Lira	ES11100020M15020E1	Marítima	Excelente
	Porto Cubelo	ES11100020M15020D1	Marítima	Excelente
	Porto Quilmas	ES11100020M15020H1	Marítima	Excelente
	San Mamede (Boca do Río)	ES11100020M15020A1	Marítima	Excelente
San Pedro - Carnota	ES11100020M15020B1	Marítima	Excelente	
Cedeira	Area Longa - Cedeira	ES11100022M15022B1	Marítima	Excelente
	Magdalena	ES11100022M15022A3	Marítima	Excelente
Cee	Estorde	ES11100023M15023B1	Marítima	Excelente
	Gures	ES11100023M15023C1	Marítima	Excelente
Corcubión	Quenxe	ES11100028M15028A3	Marítima	Excelente
	Santa Isabel	ES11100028M15028B1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
A Coruña	As Lapas	ES11100030M15030E1	Marítima	Excelente
	Matadoiro	ES11100030M15030G1	Marítima	Excelente
	Orzán	ES11100030M15030B2	Marítima	Excelente
	Oza - Lazareto	ES11100030M15030D1	Marítima	Excelente
	Riazor	ES11100030M15030A3	Marítima	Excelente
	San Amaro	ES11100030M15030C1	Marítima	Excelente
Dumbría	Ézaro	ES11100034M15034A1	Marítima	Excelente
Fene	Almieiras	ES11100035M15035A1	Marítima	Excelente
	Coído	ES11100035M15035D1	Marítima	Excelente
	Maniños	ES11100035M15035B1	Marítima	Excelente
	Río Sandeu	ES11100035M15035E1	Marítima	Excelente
Ferrol	A Fragata	ES11100036M15036G1	Marítima	Excelente
	A Graña	ES11100036M15036E1	Marítima	Boa
	Caranza	ES11100036M15036N1	Marítima	Excelente
	Cariño	ES11100036M15036F1	Marítima	Excelente
	Doniños	ES11100036M15036A1	Marítima	Excelente
	Esmelle	ES11100036M15036H1	Marítima	Excelente
	O Vilar - Ferrol	ES11100036M15036I1	Marítima	Excelente
	Pareixal (Covas)	ES11100036M15036C1	Marítima	Excelente
	Ponzos	ES11100036M15036K1	Marítima	Excelente
	San Filipe	ES11100036M15036L1	Marítima	Excelente
	San Xurxo	ES11100036M15036B1	Marítima	Excelente
	Santa Comba	ES11100036M15036J1	Marítima	Excelente
	Fisterra	Corveiro	ES11100037M15037D1	Marítima
Langosteira		ES11100037M15037B1	Marítima	Excelente
Ribeira		ES11100037M15037C1	Marítima	Excelente
Sardiñeiro		ES11100037M15037E1	Marítima	Excelente
A Laracha	Caión dereita	ES11100041M15041A1	Marítima	Excelente
	Caión esquerda	ES11100041M15041A2	Marítima	Excelente
Laxe	Arnado - Boaño - Traba	ES11100040M15040C1	Marítima	Excelente
	Laxe centro	ES11100040M15040A1	Marítima	Excelente
	Laxe esquerda	ES11100040M15040A2	Marítima	Excelente
	Soesto	ES11100040M15040D1	Marítima	Excelente
	Traba	ES11100040M15040B1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria	
Malpica de Bergantiños	Praia de Seiruga	ES11100043M15043B1	Marítima	Excelente	
	Praia Maior	ES11100043M15043A1	Marítima	Excelente	
Mañón	Bares	ES11100044M15044B3	Marítima	Excelente	
	Esteiro - Mañón	ES11100044M15044A1	Marítima	Excelente	
	Vilela	ES11100044M15044C1	Marítima	Excelente	
Mazaricos	Río Beba - A Pontenova	ES11100045C15045A1	Continental	Excelente	
Melide	Río Furelos	ES11100046C15046A1	Continental	Insuficiente	
Miño	A Ribeira - Miño Pequena	ES11100048M15048D1	Marítima	Boa	
	Alameda	ES11100048M15048A1	Marítima	Boa	
	Lago - Miño	ES11100048M15048F1	Marítima	Excelente	
	Marín	ES11100048M15048E1	Marítima	Excelente	
	Miño Grande dereita	ES11100048M15048B3	Marítima	Boa	
	Miño Grande esquerda	ES11100048M15048B1	Marítima	Excelente	
	Perbes - Andaío - Miño	ES11100048M15048C2	Marítima	Excelente	
Mugardos	Bestarruza	ES11100051M15051A1	Marítima	Excelente	
	A Area Maior - Muros	ES11100053M15053Ñ1	Marítima	Excelente	
	A Rocha	ES11100053M15053S1	Marítima	Excelente	
	A Vouga	ES11100053M15053M1	Marítima	Excelente	
	Agrocovo	ES11100053M15053O1	Marítima	Excelente	
	Area Longa - Muros	ES11100053M15053I1	Marítima	Excelente	
	Bornalle	ES11100053M15053J1	Marítima	Excelente	
	Lariño - Muros	ES11100053M15053V1	Marítima	Excelente	
	Liñares	ES11100053M15053R1	Marítima	Excelente	
	Medrón - Uía	ES11100053M15053G1	Marítima	Excelente	
	Muros	O Cabo	ES11100053M15053B1	Marítima	Excelente
		O Espadanal	ES11100053M15053F1	Marítima	Excelente
		O Fogareiro	ES11100053M15053N1	Marítima	Excelente
O Portiño do Maio		ES11100053M15053F1	Marítima	Excelente	
O Porto do Acoradoiro		ES11100053M15053D1	Marítima	Excelente	
Parameán		ES11100053M15053A1	Marítima	Excelente	
Reimúndez		ES11100053M15053P1	Marítima	Excelente	
San Francisco centro		ES11100053M15053C1	Marítima	Excelente	
San Francisco esquerda		ES11100053M15053C2	Marítima	Excelente	
Seixal - Area do Medio		ES11100053M15053Q1	Marítima	Excelente	



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Muros	Somorto	ES11100053M15053H1	Marítima	Excelente
	Ventín - O Salto	ES11100053M15053X5	Marítima	Excelente
Muxía	A Cruz - Muxía	ES11100052M15052A1	Marítima	Excelente
	Area Maior - Muxía	ES11100052M15052B1	Marítima	Excelente
	Espiñeirido - Muxía	ES11100052M15052F1	Marítima	Excelente
	Lourido - Muxía	ES11100052M15052E1	Marítima	Excelente
	Nemiña	ES11100052M15052D1	Marítima	Excelente
	O Lago - Muxía	ES11100052M15052C1	Marítima	Excelente
Neda	Río Castro - A Ponte da Cobeluda	ES11100055C15055A1	Continental	Excelente
Noia	Boa Grande	ES11100057M15057A1	Marítima	Excelente
	Boa Pequena	ES11100057M15057D1	Marítima	Excelente
Oleiros	Bastiaqueiro	ES11100058M15058B3	Marítima	Excelente
	Espiñeiro - Oleiros	ES11100058M15058F1	Marítima	Excelente
	Mera	ES11100058M15058H3	Marítima	Excelente
	Naval - Santa Cruz	ES11100058M15058E1	Marítima	Excelente
	Santa Cristina dereita	ES11100058M15058A2	Marítima	Excelente
	Santa Cristina desaugadoiro do río	ES11100058M15058A1	Marítima	Excelente
Ortigueira	A Concha	ES11100061M15061B1	Marítima	Excelente
	Bimbieiro	ES11100061M15061D1	Marítima	Excelente
	Morouzos	ES11100061M15061A1	Marítima	Excelente
	Santo Antonio	ES11100061M15061C1	Marítima	Excelente
Outes	Broña	ES11100062M15062A1	Marítima	Excelente
O Pino	Río Tambre - A Tarroeira dereita	ES11100066C15066A2	Continental	Boa
	Río Tambre - A Tarroeira esquerda	ES11100066C15066A1	Continental	Boa
A Pobra do Caramiñal	A Barca	ES11100067M15067F1	Marítima	Excelente
	A Corna - A Pobra do Caramiñal	ES11100067M15067C1	Marítima	Excelente
	Areal	ES11100067M15067A1	Marítima	Excelente
	Illa	ES11100067M15067E1	Marítima	Excelente
	Lombiña	ES11100067M15067B4	Marítima	Excelente
	Raposiños	ES11100067M15067D1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Ponteceso	A Ermida	ES11100068M15068E1	Marítima	Excelente
	Arnela	ES11100068M15068C1	Marítima	Excelente
	Balarés	ES11100068M15068A1	Marítima	Excelente
	Niñóns	ES11100068M15068F1	Marítima	Excelente
	Osmo	ES11100068M15068D1	Marítima	Excelente
Pontedeume	Insua	ES11100069M15069D1	Marítima	Excelente
	Perbes - Andaío - Pontedeume	ES11100069M15069B1	Marítima	Excelente
	Sopazos	ES11100069M15069E1	Marítima	Suficiente
As Pontes de García Rodríguez	Encoro da Ribeira	ES11100070C15070A1	Continental	Excelente
	Praia do Lago	ES11100070C15070C1	Continental	Excelente
Porto do Son	A Agueira dereita	ES11100071M15071D2	Marítima	Excelente
	A Agueira esquerda	ES11100071M15071D1	Marítima	Excelente
	A Gafa	ES11100071M15071N1	Marítima	Excelente
	A Ornanda	ES11100071M15071F3	Marítima	Excelente
	A Telleira	ES11100071M15071Ñ1	Marítima	Excelente
	A Vila	ES11100071M15071P1	Marítima	Excelente
	Area Longa – Porto do Son	ES11100071M15071K1	Marítima	Excelente
	Arnela - Fonforrón	ES11100071M15071Q3	Marítima	Excelente
	As Furnas	ES11100071M15071H1	Marítima	Excelente
	Cabeiro	ES11100071M15071C1	Marítima	Excelente
	Coira dereita	ES11100071M15071E2	Marítima	Excelente
	Coira esquerda	ES11100071M15071E1	Marítima	Excelente
	Espiñeirido– Porto do Son	ES11100071M15071G1	Marítima	Excelente
	O Dique	ES11100071M15071O1	Marítima	Excelente
	O Pozo	ES11100071M15071M1	Marítima	Excelente
	Queiruga	ES11100071M15071J1	Marítima	Excelente
	Río Sieira	ES11100071M15071I1	Marítima	Excelente
	Suigrexá	ES11100071M15071B1	Marítima	Excelente
	Rianxo	A Torre	ES11100072M15072B1	Marítima
As Cunchas		ES11100072M15072C1	Marítima	Excelente
Tanxil		ES11100072M15072A1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Ribeira	A Ameixida	ES11100073M15073J1	Marítima	Excelente
	A Corna - Ribeira	ES11100073M15073O1	Marítima	Excelente
	A Muralla	ES11100073M15073N1	Marítima	Excelente
	Area Secada	ES11100073M15073L1	Marítima	Excelente
	Balieiros	ES11100073M15073Ñ1	Marítima	Excelente
	Baluarte	ES11100073M15073P1	Marítima	Excelente
	Castiñeiras	ES11100073M15073R1	Marítima	Excelente
	Catía - Castro	ES11100073M15073Q3	Marítima	Excelente
	Coroso	ES11100073M15073B3	Marítima	Excelente
	Corrubedo	ES11100073M15073G1	Marítima	Excelente
	Mosqueiros	ES11100073M15073K1	Marítima	Excelente
	O Porto -Ribeira	ES11100073M15073I1	Marítima	Excelente
	O Prado	ES11100073M15073H1	Marítima	Excelente
	O Touro	ES11100073M15073D1	Marítima	Excelente
	O Vilar – Ribeira centro	ES11100073M15073F1	Marítima	Excelente
O Vilar – Ribeira esquerda	ES11100073M15073F2	Marítima	Excelente	
Río Azor	ES11100073M15073A1	Marítima	Excelente	
Rois	Río Rois - Seira	ES11100074C15074A1	Continental	Boa
Sada	Arnela	ES11100075M15075F1	Marítima	Excelente
	Cirro	ES11100075M15075A1	Marítima	Excelente
	Morazón	ES11100075M15075D1	Marítima	Excelente
	Sada Delicias	ES11100075M15075G1	Marítima	Suficiente
	Sada Nova	ES11100075M15075H3	Marítima	Boa
	San Pedro - Sada	ES11100075M15075B1	Marítima	Excelente
Trazo	Río Tambre - Chaián	ES11100086C15086A1	Continental	Boa
Valdoviño	A Frouxeira	ES11100087M15087B1	Marítima	Excelente
	Baleo	ES11100087M15087E1	Marítima	Excelente
	Campelo - Valdoviño	ES11100087M15087C1	Marítima	Excelente
	Meirás	ES11100087M15087A1	Marítima	Excelente
	Mourillá - Os Botes	ES11100087M15087G1	Marítima	Excelente
	Pantín	ES11100087M15087D1	Marítima	Excelente
	Vilarrube	ES11100087M15087F1	Marítima	Excelente



Provincia de Lugo

Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Barreiros	Acantilado - Remior	ES11200005M27005B1	Marítima	Excelente
	Altar	ES11200005M27005A1	Marítima	Excelente
	Arealonga - Barreiros	ES11200005M27005D1	Marítima	Boa
	As Pasadas	ES11200005M27005E1	Marítima	Excelente
	Coto	ES11200005M27005F1	Marítima	Excelente
	Fontela - Valea	ES11200005M27005C1	Marítima	Excelente
	Lóngara	ES11200005M27005G1	Marítima	Excelente
	San Bartolo	ES11200005M27005H1	Marítima	*Excelente
Begonte	Río Ladra	ES11200007C27007A1	Continental	Excelente
Burela	A Marosa	ES11200902M27902A1	Marítima	Excelente
	O Cantiño	ES11200902M27902C1	Marítima	Excelente
	O Portelo	ES11200902M27902B1	Marítima	Excelente
	Ril	ES11200902M27902D1	Marítima	Excelente
Castro de Rei	Río Azúmara	ES11200010C27010A1	Continental	Excelente
O Cervo	Caosa	ES11200013M27013C1	Marítima	Excelente
	Cubelas	ES11200013M27013B1	Marítima	Excelente
	O Torno	ES11200013M27013A1	Marítima	Excelente
	Rueta	ES11200013M27013D1	Marítima	Boa
Chantada	Encoro Sangoñedo	ES11200016C27016B1	Continental	Boa
O Corgo	Río Chamoso	ES11200014C27014A1	Continental	Boa
Cospeito	Río Miño - Xustás	ES11200015C27015A1	Continental	Excelente
Foz	A Rapadoira	ES11200019M27019E1	Marítima	Excelente
	Arealonga - Foz	ES11200019M27019B1	Marítima	Excelente
	Areoura - Area Brava	ES11200019M27019A1	Marítima	Excelente
	As Polas	ES11200019M27019G1	Marítima	Excelente
	Llas	ES11200019M27019D1	Marítima	Excelente
	Os Xuncos	ES11200019M27019H1	Marítima	Excelente
	Pampillosa	ES11200019M27019F1	Marítima	Boa
	Peizás	ES11200019M27019C1	Marítima	Excelente
	Tupide	ES11200019M27019I1	Marítima	Suficiente
Guitiriz	Río Escádebas - Os Sete Muíños	ES11200022C27022A1	Continental	Boa

^(*) A clasificación é a correspondente á tempada 2020. Na tempada 2021 non se recolleron mostras por estar pechado temporalmente o acceso.



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Láncara	Río Neira – Área recreativa da Pobra de San Xiao	ES11200026C27026A1	Continental	Boa
Lugo	Río Miño – Club Fluvial	ES11200028C27028A3	Continental	Excelente
Mondoñedo	Río Tronceda - Coto da Recadeira	ES11200030C27030A1	Continental	Excelente
Navia de Suarna	Río Navia	ES11200034C27034A1	Continental	Boa
Outeiro de Rei	Río Miño - Santa Isabel	ES11200039C27039A1	Continental	Excelente
Ribadeo	As Catedrais	ES11200051M27051A1	Marítima	Excelente
	Esteiro - Ribadeo	ES11200051M27051D1	Marítima	Excelente
	O Cargadeiro	ES11200051M27051G1	Marítima	Excelente
	Os Bloques	ES11200051M27051C1	Marítima	Excelente
	Os Castros - Illas	ES11200051M27051B1	Marítima	Excelente
	Rocas Brancas	ES11200051M27051E1	Marítima	Excelente
O Saviñao	Río Miño - Praia da Cova	ES11200058C27058A1	Continental	Excelente
O Vicedo	Abrela	ES11200064M27064D1	Marítima	Excelente
	Areagrande	ES11200064M27064C1	Marítima	Excelente
	Arealonga – O Vicedo	ES11200064M27064A1	Marítima	Excelente
	Caolín	ES11200064M27064F1	Marítima	Excelente
	Vidreiro	ES11200064M27064E1	Marítima	Excelente
	Xilloi	ES11200064M27064B1	Marítima	Excelente
Viveiro	Area	ES11200066M27066C1	Marítima	Excelente
	Covas dereita	ES11200066M27066B1	Marítima	Excelente
	Covas esquerda	ES11200066M27066B2	Marítima	Excelente
	Sacido	ES11200066M27066A1	Marítima	**Excelente
Xove	Esteiro - Xove	ES11200025M27025A1	Marítima	Excelente
	Lago - Xove	ES11200025M27025B1	Marítima	Excelente
	Morás	ES11200025M27025D1	Marítima	Excelente
	Portocelo - Xove	ES11200025M27025C1	Marítima	Excelente

(*) A clasificación é a correspondente á tempada 2019. Nas tempadas 2020 e 2021 non se recolleron mostras por estar pechado temporalmente o acceso.



Provincia de Ourense

Concello	Zona de Baño - Punto de Mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Avión	Río Valderías	ES11300004C32004A1	Continental	Excelente
Bande	Encoro das Conchas - Portoquintela	ES11300006C32006A1	Continental	Excelente
O Barco de Valdeorras	Río Sil - O Barco de Valdeorras	ES11300009C32009A1	Continental	Boa
Beariz	Río Magros	ES11300011C32011A1	Continental	Excelente
	Río Tioira - Doade	ES11300011C32011B1	Continental	Excelente
Carballada de Valdeorras	Río Sil – Piscinas fluviais da Louxeira	ES11300017C32017A1	Continental	***Excelente
Castrelo de Miño	Encoro de Castrelo -Parque Náutico	ES11300022C32022A1	Continental	Excelente
	Río Miño - O Ribeiriño	ES11300022C32022B1	Continental	Excelente
Castro Caldelas	Río Edo - Caldelas	ES11300023C32023A1	Continental	Excelente
Chandrexa de Queixa	Encoro de Cardiego	ES11300029C32029B1	Continental	Excelente
	Río Rabal	ES11300029C32029A1	Continental	Excelente
Entrimo	Río Casal - As Perdices	ES11300030C32030A1	Continental	Excelente
A Gudiña	Río Ribeira	ES11300034C32034A1	Continental	Excelente
Laza	Río Cabras - Regueiro Seco	ES11300039C32039A1	Continental	Suficiente
Muíños	Encoro das Conchas -O Corgo -A Rola	ES11300051C32051A1	Continental	Excelente
Ourense	Río Miño - A Antena	ES11300054C32054A1	Continental	Excelente
A Veiga	Encoro de Prada - O Coñedo	ES11300083C32083B1	Continental	Excelente
	Encoro de Prada - Os Franceses	ES11300083C32083A1	Continental	Excelente
Verín	Río Támeqa	ES11300085C32085A1	Continental	Boa
Vilariño de Conso	Río Cenza - O Marcolongo	ES11300092C32092A1	Continental	Boa

(**) O número de datos cos que se calculou a clasificación sanitaria é inferior a 16 mostrás



Provincia de Pontevedra

Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Baiona	A Barbeira	ES11400003M36003B1	Marítima	Excelente
	A Concheira	ES11400003M36003A1	Marítima	Excelente
	A Ladeira	ES11400003M36003E1	Marítima	Excelente
	A Ribeira - Baiona	ES11400003M36003D1	Marítima	Excelente
	Dos Frades	ES11400003M36003C1	Marítima	Excelente
	Santa Marta	ES11400003M36003F1	Marítima	Excelente
Bueu	Agrelo	ES11400004M36004I1	Marítima	Excelente
	Area de Bon	ES11400004M36004A1	Marítima	Excelente
	Area dos Cans (Illa de Ons)	ES11400004M36004O1	Marítima	Excelente
	Banda do Río	ES11400004M36004Q1	Marítima	Excelente
	Beluso	ES11400004M36004E1	Marítima	Excelente
	Canexol (Illa de Ons)	ES11400004M36004P1	Marítima	Excelente
	Dorna (Illa de Ons)	ES11400004M36004Ñ1	Marítima	Excelente
	Lagos	ES11400004M36004B1	Marítima	Excelente
	Lapamán	ES11400004M36004K1	Marítima	Excelente
	Loureiro	ES11400004M36004H1	Marítima	Excelente
	Melide (Illa de Ons)	ES11400004M36004N1	Marítima	Excelente
	Mourisca	ES11400004M36004C1	Marítima	Excelente
	Pescadoira	ES11400004M36004L1	Marítima	Excelente
	Petís	ES11400004M36004M1	Marítima	Excelente
	Portomaior	ES11400004M36004J1	Marítima	Excelente
	Tuia	ES11400004M36004D1	Marítima	Excelente
	Cambados	A Torre San Sadurniño	ES11400006M36006C1	Marítima
O Facho		ES11400006M36006E1	Marítima	Excelente
Sañas - Cambados		ES11400006M36006B1	Marítima	Excelente
San Tomé		ES11400006M36006A1	Marítima	Excelente
Cangas	Areabrava	ES11400008M36008F1	Marítima	Excelente
	Areacova	ES11400008M36008G1	Marítima	Excelente
	Areamilla	ES11400008M36008H1	Marítima	Excelente
	Arneles	ES11400008M36008I1	Marítima	Excelente
	Barra	ES11400008M36008C1	Marítima	Excelente
	Castiñeira	ES11400008M36008L1	Marítima	Excelente
	Francón	ES11400008M36008N1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Cangas	Liméns	ES11400008M36008B1	Marítima	Excelente
	Melide	ES11400008M36008K1	Marítima	Excelente
	Menduíña	ES11400008M36008E1	Marítima	Excelente
	Nerga	ES11400008M36008J1	Marítima	Excelente
	Pinténs	ES11400008M36008M1	Marítima	Excelente
	Rodeira	ES11400008M36008A1	Marítima	Excelente
	Salgueirón	ES11400008M36008Ñ1	Marítima	Excelente
	Vilariño	ES11400008M36008D1	Marítima	Excelente
Catoira	Río Ulla - Peirao (paseo marítimo)	ES11400010C36010A2	Continental	Suficiente
Cerdedo- Cotobade	Río Almofrei - Carballedo	ES11400012C36012A1	Continental	Excelente
	Río Almofrei - Pozo Negro- Rebordelo	ES11400012C36012B1	Continental	Excelente
	Río Almofrei - Xesteira	ES11400012C36012D1	Continental	Excelente
	Río Cabanelas - Viascón	ES11400012C36012C1	Continental	Excelente
	Río Lárez - Calvelo	ES11400012C36012E1	Continental	Excelente
A Estrada	Río Liñares - Porta Pousada	ES11400017C36017A1	Continental	Boa
Covelo	Río Tea - Maceira	ES11400013C36013A1	Continental	Excelente
O Grove	A Barcela	ES11400022M36022Ñ1	Marítima	Excelente
	A Barrosa	ES11400022M36022E1	Marítima	Excelente
	A Lanzada – O Grove	ES11400022M36022A4	Marítima	Excelente
	Area da Cruz	ES11400022M36022C1	Marítima	Excelente
	Area das Pipas	ES11400022M36022O1	Marítima	Excelente
	Area de Reboredo	ES11400022M36022N1	Marítima	Excelente
	Area Grande – O Grove	ES11400022M36022H1	Marítima	Excelente
	Barreiriño	ES11400022M36022S1	Marítima	Excelente
	Barreiro-Castiñeira	ES11400022M36022F1	Marítima	Excelente
	Burato da Londra	ES11400022M36022L1	Marítima	Excelente
	Con Negro	ES11400022M36022R1	Marítima	Excelente
	Farruco	ES11400022M36022M1	Marítima	Excelente
	Lavaxeira	ES11400022M36022P1	Marítima	Excelente
	Mexilloeira	ES11400022M36022I1	Marítima	Excelente
	O Carreiro – O Grove	ES11400022M36022G1	Marítima	Excelente
	O Espiño	ES11400022M36022D1	Marítima	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
O Grove	O Portiño – O Grove	ES11400022M36022T1	Marítima	Excelente
	Ponte da Toxa	ES11400022M36022J1	Marítima	Excelente
	Raeiros - Paxareiro	ES11400022M36022B1	Marítima	Excelente
	Rons	ES11400022M36022Q1	Marítima	Excelente
	Seixeliño	ES11400022M36022K1	Marítima	Excelente
A Guarda	A Armona	ES11400023M36023E1	Marítima	Excelente
	A Lamiña	ES11400023M36023F1	Marítima	Excelente
	Area Grande – A Guarda	ES11400023M36023D1	Marítima	Excelente
	O Carreiro – A Guarda	ES11400023M36023B1	Marítima	Excelente
	O Muíño	ES11400023M36023A1	Marítima	Excelente
A Illa de Arousa	Area da Secada	ES11400901M36901C1	Marítima	Excelente
	Bao - Canteira	ES11400901M36901E1	Marítima	Excelente
	Cabodeiro	ES11400901M36901D1	Marítima	Excelente
	Camaxe - Bao	ES11400901M36901A1	Marítima	Excelente
	Conserrado- Salinas	ES11400901M36901J2	Marítima	***Excelente
	Lameira	ES11400901M36901I1	Marítima	Excelente
	Lavanqueira	ES11400901M36901L2	Marítima	***Excelente
Xastelas	ES11400901M36901F1	Marítima	Excelente	
Lalín	Río Deza - Pozo de Boi	ES11400024C36024A1	Continental	Excelente
A Lama	Río Verdugo – A Lama	ES11400025C36025A1	Continental	Excelente
Marín	Aguete	ES11400026M36026B1	Marítima	Excelente
	Loira	ES11400026M36026A1	Marítima	Excelente
	Mogor	ES11400026M36026C1	Marítima	Excelente
	Portocelo - Marín	ES11400026M36026D1	Marítima	Excelente
	Santo do Mar - A Coviña	ES11400026M36026E1	Marítima	Excelente
Moaña	A Borna	ES11400029M36029D1	Marítima	Excelente
	A Ribeira - Moaña	ES11400029M36029I1	Marítima	Excelente
	A Xunqueira	ES11400029M36029A1	Marítima	Excelente
	Areal de Fontexelo	ES11400029M36029L1	Marítima	Excelente
	Canaval	ES11400029M36029K1	Marítima	Excelente
	Mosqueira	ES11400029M36029G1	Marítima	Excelente
	Niño do Corvo	ES11400029M36029J1	Marítima	Excelente
	O Cocho	ES11400029M36029F1	Marítima	Excelente
	O Con	ES11400029M36029B1	Marítima	Excelente

^(***) O número de datos cos que se calculou a clasificación sanitaria é inferior a 16 mostrax



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Moaña	O Porto - Moaña	ES11400029M36029E1	Marítima	Excelente
	Sobreira	ES11400029M36029H1	Marítima	Excelente
	Tirán - Videira	ES11400029M36029C1	Marítima	Excelente
Mondariz	Río Tea - Cernadela	ES11400030C36030B1	Continental	Boa
	Río Tea - O Val	ES11400030C36030A3	Continental	Suficiente
Nigrán	América	ES11400035M36035A1	Marítima	Boa
	Area Fofa	ES11400035M36035E1	Marítima	Excelente
	As Canas	ES11400035M36035F1	Marítima	Excelente
	Madorra	ES11400035M36035C1	Marítima	Excelente
	Panxón	ES11400035M36035B1	Marítima	Excelente
	Patos	ES11400035M36035D1	Marítima	Excelente
Poio	A Canteira	ES11400041M36041C1	Marítima	Excelente
	Area da Barca - Covelo	ES11400041M36041O3	Marítima	Excelente
	As Sinas	ES11400041M36041L1	Marítima	Excelente
	Cabeceira	ES11400041M36041B1	Marítima	Excelente
	Campelo - Poio	ES11400041M36041M1	Marítima	Excelente
	Chancelas	ES11400041M36041D1	Marítima	Excelente
	Chancelas pequena	ES11400041M36041I1	Marítima	Excelente
	Fontemaior	ES11400041M36041G1	Marítima	Excelente
	Laño	ES11400041M36041F1	Marítima	Excelente
	Lourido - Poio	ES11400041M36041A1	Marítima	Excelente
	Ouriceira	ES11400041M36041Ñ1	Marítima	Excelente
	Padrón	ES11400041M36041N1	Marítima	Excelente
	Raxó	ES11400041M36041H1	Marítima	Excelente
	Xiorto	ES11400041M36041K1	Marítima	Excelente
Ponte Caldelas	Río Verdugo - A Calzada	ES11400043C36043A1	Continental	Excelente
Ponteareas	Río Tea - A Freixa I	ES11400042C36042B1	Continental	Insuficiente
	Río Tea - A Freixa II	ES11400042C36042C1	Continental	Insuficiente
	Río Tea - San Roque - Os Remedios	ES11400042C36042D1	Continental	Boa
Pontevedra	Río Lárez - Pontevedra	ES11400038C36038B1	Continental	***Excelente
	Río Verdugo - Ponte Sampaio	ES11400038C36038A1	Continental	Excelente

^(***) O número de datos cos que se calculou a clasificación sanitaria é inferior a 16 mostrax



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Redondela	Arealonga - Redondela	ES11400045M36045A1	Marítima	Boa
	Cesantes centro	ES11400045M36045B3	Marítima	Excelente
	Cesantes dereita	ES11400045M36045B2	Marítima	Excelente
	Rande	ES11400045M36045C1	Marítima	Excelente
Ribadumia	Río Umia - Cabanelas	ES11400046C36046A1	Continental	Boa
Sanxenxo	A Lanzada - Sanxenxo	ES11400051M36051S1	Marítima	Excelente
	A Lapa	ES11400051M36051Q1	Marítima	Excelente
	A Nosa Señora da Lanzada	ES11400051M36051J1	Marítima	Excelente
	Agra	ES11400051M36051M1	Marítima	Excelente
	Areas dereita	ES11400051M36051A2	Marítima	Excelente
	Areas esquerda	ES11400051M36051A1	Marítima	Excelente
	Areas Gordas	ES11400051M36051P1	Marítima	Excelente
	Baltar	ES11400051M36051R1	Marítima	Excelente
	Bascuas	ES11400051M36051N1	Marítima	Excelente
	Canelas - Sanxenxo	ES11400051M36051G1	Marítima	Excelente
	Caneliñas	ES11400051M36051F1	Marítima	Excelente
	Espiñeiro - Sanxenxo	ES11400051M36051L1	Marítima	Excelente
	Foxos	ES11400051M36051O1	Marítima	Excelente
	Magor	ES11400051M36051Ñ1	Marítima	Excelente
	Montalvo	ES11400051M36051I1	Marítima	Excelente
	Panadeira	ES11400051M36051C1	Marítima	Excelente
	Paxariñas	ES11400051M36051H1	Marítima	Excelente
	Pragueira	ES11400051M36051K1	Marítima	Excelente
	Silgar	ES11400051M36051D3	Marítima	Excelente
	Soutomaior	Matilde	ES11400053M36053A1	Transición
Muxeira		ES11400053M36053B1	Transición	Excelente
Xunqueira		ES11400053M36053C1	Transición	Boa
Tomiño	Río Miño - Goián	ES11400054C36054A1	Continental	Excelente
Tui	Río Miño - Areeiros	ES11400055M36055A2	Continental	Excelente
	Río Miño - Penedo	ES11400055M36055B1	Continental	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Vigo	A Sobreira	ES11400057M36057S1	Marítima	Excelente
	Argazada	ES11400057M36057W1	Marítima	Excelente
	Calzoa dereita-Foz	ES11400057M36057F2	Marítima	Excelente
	Calzoa esquerda	ES11400057M36057F1	Marítima	Excelente
	Canido	ES11400057M36057C1	Marítima	Excelente
	Carracido (Illas Cíes)	ES11400057M36057P1	Marítima	Excelente
	Carril	ES11400057M36057Q1	Marítima	Excelente
	Figueiras (Illas Cíes)	ES11400057M36057O1	Marítima	Excelente
	Fontaiña	ES11400057M36057E1	Marítima	Excelente
	Fontes	ES11400057M36057K1	Marítima	Excelente
	Fortiñón	ES11400057M36057A1	Marítima	Excelente
	Mende	ES11400057M36057U1	Marítima	Excelente
	Mourisca	ES11400057M36057M1	Marítima	Excelente
	O Adro	ES11400057M36057V1	Marítima	Excelente
	O Portiño - Vigo	ES11400057M36057R1	Marítima	Excelente
	O Vao - Baluarte	ES11400057M36057D1	Marítima	Excelente
	Punta	ES11400057M36057N1	Marítima	Excelente
	Rodas (Illas Cíes)	ES11400057M36057Ñ1	Marítima	Excelente
	Samil centro	ES11400057M36057H3	Marítima	Excelente
	Samil dereita	ES11400057M36057H4	Marítima	Excelente
Samil esquerda	ES11400057M36057H2	Marítima	Excelente	
Santa Baia	ES11400057M36057L1	Marítima	Excelente	
Tombo do Gato	ES11400057M36057J1	Marítima	Excelente	
Toralla	ES11400057M36057T1	Marítima	Excelente	
Xunqueiro	ES11400057M36057B1	Marítima	Excelente	
Vila de Cruces	Río Deza - Área Recreativa da Carixa	ES11400059C36059A1	Continental	Boa
Vilaboa	Areiro	ES11400058M36058B1	Marítima	Excelente
	Deilán	ES11400058M36058A1	Marítima	Excelente
	Forno do Cal	ES11400058M36058C1	Transición	Excelente



Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Código PM Eurostat	Tipo de auga	Clasificación sanitaria
Vilagarcía de Arousa	A Concha	ES11400060M36060A1	Marítima	Boa
	A Covacha	ES11400060M36060F1	Marítima	Excelente
	Campanario	ES11400060M36060C1	Marítima	Excelente
	Canelas	ES11400060M36060D1	Marítima	Excelente
	Compostela	ES11400060M36060B1	Marítima	Excelente
	Preguntoiro	ES11400060M36060E1	Marítima	Boa
Vilanova de Arousa	As Patiñas	ES11400061M36061B3	Marítima	Excelente
	As Sinas - Pozo de Mar	ES11400061M36061Q3	Marítima	Excelente
	Cabalgada	ES11400061M36061J1	Marítima	Excelente
	Castelete	ES11400061M360361I1	Marítima	Excelente
	Con da Mina	ES11400061M36061L1	Marítima	Excelente
	Corón - Borreiros	ES11400061M36061O1	Marítima	Excelente
	Igrexa - Braña	ES11400061M36061P3	Marítima	Excelente
	Mosqueiro - Poza da Vila	ES11400061M36061R3	Marítima	Excelente
	O Bornal - O Fuciño do Porco	ES11400061M36061A1	Marítima	Excelente
	O Terrón	ES11400061M36061C3	Marítima	Excelente
	Pasaxe - O Bote	ES11400061M36061K1	Marítima	Excelente

Anexo III. Zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente

Na tempada 2021, tres zonas de baño continentais obtiveron clasificación sanitaria insuficiente. Estas zonas de baño resúmense na táboa III.

Táboa III. Zonas de baño continentais con clasificación sanitaria anual insuficiente

Provincia	Concello	Código PM Eurostat	Zona de baño- Punto de mostraxe
A Coruña	Melide	ES11400046C15046A1	Río Furelos
Pontevedra	Ponteareas	ES11400042C36042B1	Río Tea - A Freixa I
Pontevedra	Ponteareas	ES11400042C36042C1	Río Tea - A Freixa II

Segundo a lexislación vixente, as autoridades competentes aplicarán as medidas necesarias para que todas as augas de baño sexan de calidade polo menos suficiente. Cando unha auga de baño sexa cualificada como insuficiente, a autoridade competente velará para que se adopten medidas de xestión axeitadas, que incluírán a prohibición do baño ou a recomendación de absterse deste para evitar a exposición dos bañistas á contaminación; a determinación das causas e motivos polos que non se acada clasificación suficiente; a previsión, redución ou eliminación destas causas e, ademais, a comunicación á poboación desta información.

A Lei 8/2008, do 10 de xullo, de saúde de Galicia, indica no seu artigo 80 que é a administración local a competente no control sanitario do medio natural. Por este motivo, é necesario que os concellos fomenten urxentemente o establecemento de actuacións para mellorar a calidade da auga das zonas de baño con clasificación sanitaria insuficiente.



Anexo IV. Praias con prohibición permanente de baño

Na táboa IV móstranse as praias que se eliminaron do censo oficial tras acadar unha clasificación sanitaria insuficiente durante cinco anos consecutivos e nas que existe, polo tanto, prohibición permanente do baño (aplicación do artigo 12.4 do Real decreto 1341/2007, do 11 de outubro, sobre a xestión da calidade das augas de baño).

Táboa IV. Praias con prohibición permanente de baño en Galicia

Provincia	Concello	Denominación da praia	Tipo de auga	Prohibición permanente
A Coruña	Arteixo	Ría de Barrañán	Marítima	2016
	Brión	Río Tambre- Nináns	Continental	2020
	Camariñas	Area da Vila	Marítima	2016
	Cariño	A Concha - Cariño	Marítima	2018
	Cee	A Concha-Cee	Marítima	2016
	Fene	Barallobre	Marítima	2016
	Muros	A Virxe do Camiño	Marítima	2020
	Noia	Testal-Taramancos	Marítima	2017
	Pontedeume		Centroña	Marítima
Ver			Marítima	2016
Lugo	Burela	Penaoural	Marítima	2016
	Guitiriz	Río Parga-Guitiriz	Continental	2021
	A Pobra de Brollón	Río Saa	Continental	2016
	Ribas de Sil	Río Sil - San Clodio	Continental	2016
Ourense	A Bola	Río Ourille – Área recreativa da Bola	Continental	2016
	Vilardevós	Río Arzoa	Continental	2016



Anexo V. Zonas de baño controladas que non figuran no censo oficial

As zonas de baño que se controlaron na tempada 2021 e que non figuran no censo oficial de zonas de baño enuméranse na táboa V.

A avaliación sanitaria calculouse cos datos dispoñibles de cada zona de baño, polo que estes resultados deben interpretarse con carácter provisional.

Táboa V. Zonas de baño que se controlaron na tempada 2021 e que non figuran no censo oficial

Provincia	Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Tipo de auga	N ^(*)	Avaliación sanitaria
A Coruña	Bergondo	O Regueiro	Marítima	10	Excelente
	Boiro	Peralto	Marítima	9	Boa
	Camariñas	Camelle	Marítima	15	Boa
	Cee	Lires	Marítima	10	Insuficiente
	Ferrol	A Cabana	Marítima	6	Boa
	Narón	Río Xuvia - Muíño de Pedroso	Continental	40	Insuficiente
	Oleiros	Santa Cruz Porto	Marítima	19	Suficiente
Lugo	Baralla	Río Neira - Baralla	Continental	9	Excelente
	Barreiros	Arealonga dereita - Barreiros	Marítima	30	Suficiente
	O Incio	Río Cabe - Área recreativa da Fervenza	Continental	9	Excelente
	Rábade	Río Miño - Ponte do Ferro	Continental	14	Boa
	Ribeira de Piquín	Río Eo - Área recreativa de Chao de Pousadoiro	Continental	29	Insuficiente
	Viveiro	Celeiro	Marítima	34	Insuficiente
Ourense	Laza	Río Cabras - Correchouso	Continental	20	Excelente
		Río Carraxó - Soutelo verde	Continental	19	Boa



Provincia	Concello	Zona de baño - Punto de mostraxe	Tipo de auga	N (^o)	Avaliación sanitaria
Ourense	Laza	Río Támeiga - Tamicelas	Continental	19	Suficiente
	Arbo	Río Deva - San Xoán	Continental	40	Insuficiente
	A Estrada	Río Ulla-A Praíña	Continental	10	Excelente
Ponteve- dra	A Illa de Arousa	Espiñeiro – A Illa de Arousa	Marítima	10	Excelente
		Carabuxeira	Marítima	6	Boa
	Sanxenxo	Nanín	Marítima	23	Insuficiente
		Pampaído	Marítima	6	Excelente

^oN: número de datos cos que se calculou a avaliación

De cara á próxima tempada de baño, estudarase a inclusión no censo oficial das zonas de baño que obtiveron unha avaliación excelente e boa. Tamén é necesario estudar as causas polas que algunhas zonas de baño obteñen avaliación insuficiente e que os concellos adopten as medidas oportunas para mellorar a calidade destas augas de baño.

Consellería
de Sanidade

Saúde Pública

Informe

77

F