

**INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR**

Código: PTCP2C

**Classificação da qualidade da água**



Água boa para banhos

- ★ ★ ★ Excelente
- ★ ★ Boa
- ★ Aceitável
- Má

Classificação de 2021, de acordo com o Decreto-Lei nº 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012 de 23 de maio

Para mais informação, consulte <http://snirh.pt>; [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt)

**Bacia Hidrográfica:** Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira

**Massa de água:** PTCOST13

**Concelho:** Sines

**ÉPOCA BALNEAR 2023**

17 de junho a 17 de setembro

**Frequência de amostragem:** Bissemanal

**Ponto de amostragem:** Longitude: -8,80045°; Latitude: 37,90779°

Sistema de coordenadas Datum ETRS89

**Morgavel**



**Water quality classification**



Good bathing water quality

- ★ ★ ★ Excellent
- ★ ★ Good
- ★ Sufficient
- Poor

Classification in 2021, to comply with the June 3<sup>rd</sup> Decreto-Lei 135/09, amended and republished by May 23<sup>rd</sup> Decreto-Lei nº 113/2012

For further information, see <http://snirh.pt>; [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt)

**River basin:** Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira

**Water body:** PTCOST13

**Municipality:** Sines

**BATHING SEASON 2023**

From June 17th to September 17th

**Sampling frequency:** Bimonthly

**Location of monitoring point:** Longitude: -8,80045°; Latitude: 37,90779°

Coordinate system Datum ETRS89

**DESCRIÇÃO DA ÁGUA BALNEAR**

A água balnear é costeira do tipo costa atlântica mesotidal moderadamente exposta com regime de marés de 3,5 m. Durante a época balnear o local caracteriza-se por precipitação média de 7,9 mm, temperatura média do ar 21,3 °C, direcção do vento predominante de NW e aproximadamente 10 h diárias de sol. A praia tem uma extensão de frente de praia de 350m.

**SE OCORRER POLUIÇÃO DA ÁGUA QUE POSSA AFETAR A SUA APTIDÃO PARA O USO BALNEAR, O BANHO SERÁ DESACONSELHADO OU INTERDITO**

**BATHING WATER DESCRIPTION**

The bathing water is a coastal water body of the type moderately exposed mesotidal Atlantic coast, with a tidal regime of 3.5 m. During the bathing season the site is characterized by average rainfall of 7.9 mm, average air temperature of 21.3 °C, prevailing wind direction from NW and up to 10 daily hours of sunshine. This sandy sea beach is about 350 m wide.

**IN CASE OF A POLLUTION EVENT THAT AFFECTS WATER QUALITY, BATHING WILL BE ADVISED AGAINST OR PROHIBITED**

**POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO (duração inferior ou igual a 72 horas)**

Improvável ou de Risco baixo

<b>Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2022</b>	9
---	---

**SHORT TERM POLLUTION (for less than 72 hours)**

UnLikely or Low risk

<b>NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2022</b>	9
--	---

**POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR**

A água balnear esteve sujeita à pressão negativa da ETAR do parque de campismo de S.Torpes em 2022 o que afectou a sua qualidade microbiológica, afetando a classificação Excelente. Não se prevê que em 2023 ocorram novos episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear.

<b>SISTEMA DE ALERTA</b>	Não está previsto, devido ao baixo risco de ocorrência de poluição, tendo em conta o histórico de qualidade desta água.
--------------------------	---

**POTENTIAL MICROBIOLOGICAL POLLUTION SOURCES TO BATHING WATER**

The bathing water was subject to negative pressure from the S.Torpes campsite wastewater treatment plant in 2022, which affected its microbiological quality, affecting the Excellent classification. It is not expected that in 2023 there will be new episodes of pollution that could harm the quality of bathing water

<b>ALERT SYSTEM</b>	It is not implemented due to low risk of pollution considering water quality historical data.
---------------------	---

POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO	CYANOBACTÉRIAS	MACROALGAS	FITOPLÂNCTON
	Improvável	Improvável	Improvável

POTENTIAL FOR PROLIFERATION	CYANOBACTERIA	MACROALGAE	PHYTOPLANKTON
	UnLikely	UnLikely	UnLikely

CONTACTOS ÚTEIS	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P./Administração da Região Hidrográfica do Alentejo	218430000/266768200	geral@apambiente.pt/arhalt.geral@apambiente.pt	USEFUL CONTACTS
	Câmara Municipal de Sines	269630600	geral@mun-sines.pt	
	Delegado Regional de Saúde do Alentejo	266758770	mario.santos@arsalentejo.min-saude.pt	
	Capitania do Porto de Sines	269632275	capitania.sines@marinha.pt	