

**INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR**

Código: PTCN8T

**Classificação da qualidade da água**



**Água excelente para banhos**

- ★ ★ ★ Excelente
- ★ ★ Boa
- ★ Aceitável
- Imprópria

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:** PTCOST12

**Concelho:** Grândola

**ÉPOCA BALNEAR 2024**

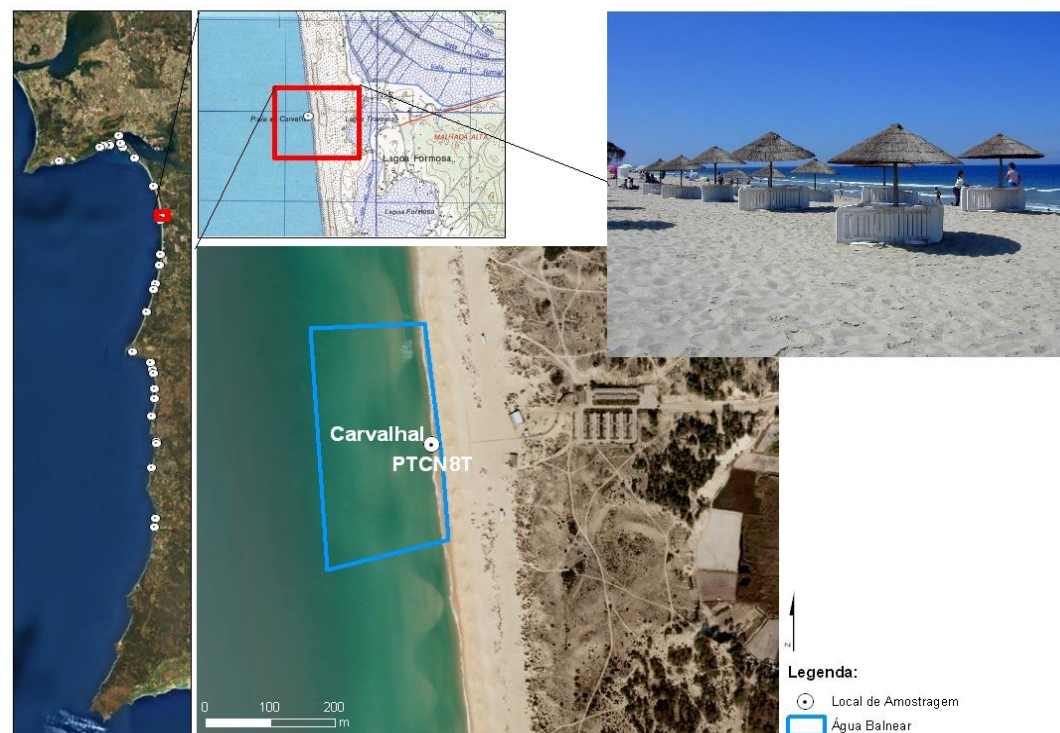
1 de junho a 29 de setembro

**Frequência de amostragem:** Mensal

**Ponto de amostragem:** Longitude: -8,78117°; Latitude: 38,30553°

Sistema de coordenadas ETRS89 (EPSG:4258)

**Carvalhal**



**INFORMATION ON BATHING WATER**

Code: PTCN8T

**Water quality classification**



**Excellent 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:** PTCOST12

**Municipality:** Grândola

**BATHING SEASON 2024**

June 1st to September 29th

**Sampling frequency:** Monthly

**Location of monitoring point:** Longitude: -8,78117°; Latitude: 38,30553°

Coordinate system ETRS89 (EPSG:4258)

**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 10,5 mm, temperatura média do ar de 27 °C, direcção do vento predominante de NW e aproximadamente 10 h diárias de sol. A praia tem areal extenso e largo (110-130 m).

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

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

Improvável ou de Risco baixo

**Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2023** Nenhum

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

A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa que afete a sua qualidade microbiológica, não se prevendo que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear.

**SISTEMA DE ALERTA** Não está previsto, devido ao baixo risco de ocorrência de poluição, tendo em conta o histórico de qualidade desta água.

POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO	CYANOBACTÉRIAS	MACROALGAS	FITOPLÂNCTON
	Improvável	Improvável	Improvável

**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 10.5 mm, average air temperature of 27 °C, prevailing wind direction from NW and up to 10 daily hours of sunshine. This sandy sea beach is about 110 m to 130 m wide.

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

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

Unlikely or Low risk

**NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2023** None

**POTENTIAL MICROBIOLOGICAL POLLUTION SOURCES TO BATHING WATER**

The bathing water is not subject to any negative influence regarding its microbiological quality, it is not expected to occur any pollution episodes that may affect bathing water quality.

**ALERT SYSTEM** It is not implemented due to low risk of pollution considering water quality historical data.

POTENTIAL FOR PROLIFERATION	CYANOBACTERIA	MACROALGAE	PHYTOPLANKTON
	Unlikely	Unlikely	Unlikely

CONTACTOS ÚTEIS	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P./Administração da Região Hidrográfica do Alentejo		geral@apambiente.pt/arhalt.geral@apambiente.pt		USEFUL CONTACTS
	Câmara Municipal de Grândola		andreia.helena@cm-grandola.pt		
	Delegado Regional de Saúde do Alentejo		mario.santos@arsalentejo.min-saude.pt		
	Capitania do Porto de Setúbal		capitania.setubal@marinha.pt; capitaoporto.setubal@marinha.pt		