

## INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR

Código: PTCF7K

### Classificação da qualidade da água



Água excelente para banhos

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

(Classificação de 2021, de acordo com Decreto-Lei 135/09 de 3 de junho. Para mais informação, consulte <http://snirh.pt>; [www.apambiente.pt](http://www.apambiente.pt))

**Bacia Hidrográfica:** Ribeiras do Algarve

**Massa de água:** CWB-II-6

**Concelho:** Loulé

### ÉPOCA BALNEAR 2022

1 de junho a 30 de setembro

**Frequência de amostragem:** Mensal

**Ponto de amostragem:** Lat. 37,0654°; Long. -8,1000° (ETRS 89)

De acordo com o nº6 do artº7º do D.L.135/2009, republicado pelo D.L.113/2012, as águas balneares Forte Novo (PTCD7N) e Quarteira (PTCF7K) foram agrupadas, sendo o ponto de amostragem desta o representativo do grupo

## QUARTEIRA



- Ponto monitorização / Monitoring point
- EEAR / WW pumping station

- Unidade balnear/ Bathing unit
- Pluviais (descarga) / Rainwater collection system outlet

## INFORMATION ON BATHING WATER

Code: PTCF7K

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

**River basin:** Ribeiras do Algarve

**Water body:** CWB-II-6

**Municipality:** Loulé

### BATHING SEASON 2022

From June 1<sup>st</sup> to September 30<sup>th</sup>

**Sampling frequency:** Monthly

**Location of monitoring point:** Lat. 37.0654°; Long. -8.1000° (ETRS 89)

According to artº7, nº6 of D.L.135/2009, republicated by D.L.113/2012, the bathing waters Forte Novo (PTCD7N) and Quarteira (PTCF7K) were grouped together, being this monitoring point the representative of the group

### DESCRIÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Água balnear costeira situada em praia urbana com uso intensivo, inserida na malha urbana de Quarteira. Praia de areia dourada com extenso areal rasgado por vários molhes. É bordejada pela comprida avenida marginal da cidade que se desenvolve ao longo da praia. Extensão da frente de praia: 1 650m. Regime de marés: 3,4m; Ondulação (altura média): 0,5m. Direção predominante do vento: E/SE.

### BATHING WATER DESCRIPTION

Coastal bathing water located on an urban beach with intensive use. Wide golden sand beach located in the city of Quarteira. Golden sand beach, ripped by several moles. It is bounded by the long seaside avenue of the city that develops along the beach length. Beach length: 1 650m. Tidal range: 3.4m; Wave (mean high): 0.5m. Wind direction (usual): E/SE.

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

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)

Pouco provável. No entanto, pode ocorrer contaminação microbiológica, devido a avarias esporádicas nas infraestruturas de saneamento e pluviais ou em situações de precipitação intensa que causem drenagem superficial e/ou extravasamentos.

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

Scarce. However, microbiological contamination may occur due to sporadic malfunction of sanitation infrastructures or rainwater collection systems and also when an heavy rainfall event occurs which causes surface run-off and/ or overflows.

**Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2021** 0 (Zero)

**NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2021** 0 (Zero)

### POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

Infraestruturas de saneamento e pluviais.

### POTENTIAL MICROBIOLOGICAL POLLUTION SOURCES TO BATHING WATER

Sanitation infrastructures and rainwater drainage systems.

**SISTEMA DE ALERTA** Não está previsto, devido à baixa probabilidade de ocorrência de poluição. Caso se verifique ou se preveja alguma ocorrência, de imediato, são tomadas medidas e emitido aviso.

**ALERT SYSTEM** It is not provided due to the low probability of occurring a pollution event. If such an event occurs or is predicted, measures are undertaken and a warning issued, immediately.

| POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO | CYANOBACTÉRIAS | MACROALGAS      | FITOPLÂNCTON |
|---------------------------|----------------|-----------------|--------------|
|                           | Improvável     | Pouco frequente | Improvável   |

| POTENTIAL FOR PROLIFERATION | CYANOBACTERIA | MACROALGAE | PHYTOPLANKTON |
|-----------------------------|---------------|------------|---------------|
|                             | Unlikely      | Uncommon   | Unlikely      |

| CONTACTO ÚTEIS | Agência Portuguesa do Ambiente, I.P./ Administração da Região Hidrográfica do Algarve |                           | geral@apambiente.pt; arhalg.aguasbalnear@apambiente.pt |                             | www.apambiente.pt                    |                 | USEFUL CONTACTS |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                |                                                                                       | Câmara Municipal de Loulé | 218 430 000/ 289 889 000                               | 926 790 965                 | daeu@cm-loule.pt                     | www.cm-loule.pt |                 |
|                | Delegado de Saúde Regional                                                            |                           | 289 889 516                                            | dsp@arsalgarve.min-saude.pt | www.arsalgarve.min-saude.pt          |                 |                 |
|                | Capitania do Porto de Faro /Polícia Marítima de Faro                                  |                           | 289 894 994 / 289 894 993; 916 613 531                 | capitania.faro@marinha.pt   | http://autoridademaritima.marinha.pt |                 |                 |