

INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR

Código: PTCW7N

Classificação da qualidade da água



Água excelente para banhos

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

Classificação de 2020, de acordo com Decreto-Lei 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012, de 23 de maio.

Para mais informação consulte www.apambiente.pt

Bacia Hidrográfica: Lis

Massa de água: CWB-II-3 – Oceano Atlântico

Concelho: Marinha Grande

ÉPOCA BALNEAR 2021

10 de junho a 19 de setembro

Frequência de amostragem: 1x/3 semanas

Ponto de amostragem: Latitude=39.87684; Longitude=-8.972468

VIEIRA



Fonte (Source): ARHC, abril 2019

INFORMATION ON BATHING WATER

Code: PTCW7N

Water quality classification



Excellent bathing water quality

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

Classification in 2020, to comply with the June 3rd Decreto-Lei 135/09, amended and republished by May 23rd Decreto-Lei nº 113/2012.

For further information, see www.apambiente.pt

River basin: Lis

Water body: CWB-II-3 – Atlantic Ocean

Municipality: Marinha Grande

BATHING SEASON 2021

From June 10th to September 19th

Sampling frequency: 1x/3 weeks

Location of monitoring point: Latitude 39.87684; Longitude -8.972468

| DESCRIÇÃO DA ÁGUA BALNEAR |
|---|
| A água balnear Vieira insere-se na massa de água referenciada como Costa Atlântica mesotidal exposta. Abrange a praia da Vieira, a sul da foz do Rio Lis. Vieira é uma praia do tipo I (praia cuja envolvente é um núcleo urbano consolidado e está sujeita a forte procura). Beneficia de infraestruturas, equipamentos e serviços vários. Região de clima temperado mediterrâneo. |

| BATHING WATER DESCRIPTION |
|---|
| The Vieira bathing water is inserted in the body of water referred to as the exposed mesotidal Atlantic Coast. It covers the Vieira beach, south of the mouth of the River Lis. Vieira is a type I beach (beach whose surroundings are a consolidated urban core and are subject to strong demand). It benefits from various infrastructures, equipment and services. Mediterranean temperate climate region. |

| 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) | |
|---|---------------|
| Esta água balnear apresenta variabilidade na sua qualidade microbiológica que poderá estar relacionada com afluência da água doce proveniente do Rio Lis. A Autoridade de Saúde local procedeu ao desaconselhamento do banho a 04/08/2020 pela presença de hidrozoários <i>Veillella Veillella</i> na foz do Lis. No dia 7/8 foi levantado o desaconselhamento. | |
| Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2020 | 3 dias |

| SHORT TERM POLLUTION (for less than 72 hours) | |
|--|---------------|
| This bathing water presents variability in its microbiological quality that may be related to the influx of fresh water from the River Lis. The local Health Authority advised against bathing on 08/04/2020 due to the presence of <i>Veillella Veillella</i> hydrozoans at the mouth of Lis. On 7/8 the advisory was lifted. | |
| NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2020 | 3 days |

| POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR | |
|--|--|
| Possíveis fontes de poluição difusa detetadas no rio Lis que desagua a norte da Praia da Vieira; ou em caso de avarias nas ETAR localizadas a montante da foz do Rio Lis, resíduos sólidos provenientes de atividades na praia, lixo oceânico, colónias de aves e número elevado de utentes. | |
| SISTEMA DE ALERTA | No caso de alteração da qualidade da água é efetuada a verificação da conformidade da sua qualidade e disponibilizada, no local, a informação aos banhistas sobre as medidas consideradas necessárias de acordo com os resultados obtidos. |

| POTENTIAL MICROBIOLOGICAL POLLUTION SOURCES TO BATHING WATER | |
|--|--|
| Possible sources of diffuse pollution detected in the River Lis that flows north of Praia da Vieira; or in the possibility of damage to the WWTP located upstream from the mouth of the River Lis, solid waste from beach activities, oceanic waste, bird colonies and a high number of users. | |
| ALERT SYSTEM | In the event of a change in the quality of the water, the conformity of its quality is checked and information is made available to bathers on the spot about the measures considered necessary according to the results obtained. |

| POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO | CYANOBACTÉRIAS | MACROALGAS | FITOPLÂNCTON |
|---------------------------|----------------|----------------|--------------|
| | Pouco Provável | Pouco provável | Provável |

| POTENTIAL FOR PROLIFERATION | CYANOBACTERIA | MACROALGAE | PHYTOPLANKTON |
|-----------------------------|---------------|-------------|---------------|
| | Unlikely | Less likely | Likely |

| CONTACTOS ÚTEIS | CONTACTS | | | USEFUL CONTACTS | |
|---|---|--|---|---|--|
| | Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. / Administração de Região Hidrográfica do Centro | 239 850 200 | geral@apambiente.pt ; arhc.geral@apambiente.pt | | www.apambiente.pt |
| | Câmara Municipal da Marinha Grande | 244 573 300 | geral@cm-mgrande.pt | | www.cm-mgrande.pt |
| | Autoridade de Saúde Regional do Centro | 239 488 284 | saudepublica@arscentro.min-saude.pt | | |
| Capitania do Porto/Polícia Marítima da Nazaré | 918 498 031 | capitania.nazare@amn.pt | | | |
| | | | | Portuguese/ Local Environmental Agency Municipality Regional Health Authority Maritime Authority | |