

INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR

Código: PTCP2F

Classificação da qualidade da água



Água excelente para banhos

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

Classificação de 2022, 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: Vouga

Massa de água: CWB-II-1A (Oceano Atlântico)

Concelho: Ovar

ÉPOCA BALNEAR 2023

10 de junho a 15 de setembro

Frequência de amostragem: 1x/2 semanas

Ponto de amostragem: Latitude = 40,9586° ; Longitude = -8,65639°

ESMORIZ



Fonte (Source): ARHC abril 2019

INFORMATION ON BATHING WATER

Code: PTCP2F

Water quality classification



Excellent bathing water quality

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

Classification in 2022, to comply with the June 3rd Decreto-Lei 135/09, amended and republished by May 23 rd Decreto-Lei nº 113/2012.

For further information, see www.apambiente.pt

River basin: Vouga

Water body: CWB-II-1A (Atlantic Ocean)

Municipality: Ovar

BATHING SEASON 2023

From June 10th to September 15th

Sampling frequency: 1x/2 weeks

Location of monitoring point: Latitude = 40,9586° ; Longitude = -8,65639°

DESCRIÇÃO DA ÁGUA BALNEAR	
A água balnear Esmoriz insere-se na massa de água identificada como CWB-II-1A, inserida na Costa Atlântica mesotidal exposta. Esta água balnear abrange a praia com a mesma designação classificada como praia do tipo I (praia cuja envolvente é um núcleo urbano consolidado e está sujeita a forte procura) beneficiando de infraestruturas, equipamentos e serviços vários. Clima de características mediterrâneas onde é frequente a formação de nevoeiro na faixa litoral nos meses de verão.	

BATHING WATER DESCRIPTION	
The Esmoriz bathing water is part of the water body identified as CWB-II-1A, inserted in the exposed mesotidal Atlantic Coast. This bathing water covers the beach with the same designation classified as type I beach (beach whose surroundings are a consolidated urban core and is subject to strong demand) benefiting from various infrastructures, equipment and services. Mediterranean climate where fog is frequently formed along the coastal strip in the summer months.	

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)	
Probabilidade de variabilidade da qualidade da água devido à afluência de águas naturais doces superficiais. Esteve desaconselhado o banho entre 09 e 12 de Setembro de 2022, por precaução, devido à abertura da Barrinha de Esmoriz ao mar motivada pela previsão de precipitação elevada neste período.	
Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2022	3

SHORT TERM POLLUTION (for less than 72 hours)	
Probability of water quality variability due to the affluence of natural fresh surface waters. There has been no episode of short-term pollution. Bathing between the 9th and 12th of September 2022 was not recommended, as a precaution, due to the opening of Barrinha de Esmoriz to the sea due to the forecast of high precipitation in this period.	
NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2022	3

POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR	
Contaminação de origem fecal proveniente de atividades urbanas que rodeiam a área, resíduos sólidos provenientes de atividades na praia, lixo oceânico, colónias de aves e número elevado de utentes.	
SISTEMA DE ALERTA	Quando há a necessidade de proceder à abertura ao mar da Barrinha de Esmoriz, localizada a norte da água balnear "Esmoriz", é efetuado o acompanhamento da qualidade da água balnear. 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	
Diffuse sources of fecal contamination originating in the activities surrounding the urban area, solid waste from activities on the beach, marine litter, bird colonies and high number of users.	
ALERT SYSTEM	When there is a need to open the Barrinha de Esmoriz to the sea, located north of the "Esmoriz" bathing water, the bathing water quality is monitored. 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	Unlikely	Likely

CONTACTO S ÚTEIS	Agência Portuguesa do Ambiente, I.P. / Administração da Região Hidrográfica do Centro	239 850 200	geral@apambiente.pt ; arhc.geral@apambiente.pt	www.apambiente.pt	Portuguese / Local Environmental Agency	USEFUL CONTACTS
	Câmara Municipal de Ovar	256 581 317	diviambiente@cm-ovar.pt	www.cm-ovar.pt	Municipality	
	Autoridade de Saúde Regional do Centro	239 488 284	saudepública@arscentro.min-saude.pt		Regional Health Authority	
	Capitania do Porto do Douro	222 070 970	capitania.douro@amn.pt		Maritime Authority	