



INFORMAÇÃO SOBRE A ÁGUA BALNEAR

Código: PTCP9C

Classificação da qualidade da água



Água excelente para banhos



Classificação de acordo com Decreto-Lei n.º 135/2009 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 113/2012 de 23 de maio.

Para mais informação, consulte www.apambiente.pt; http://snirh.pt

Bacia Hidrográfica: Douro Massa de água: PTCOST3 Concelho: Espinho

ÉPOCA BALNEAR 2023: 17 de junho a 10 de setembro Frequência de amostragem: Semanal



Paramos

INFORMATION ON BATHING WATER

Code: PTCP9C

Water quality classification



Excellent bathing water quality

★ ★ Excellent
★ ★ Good
★ Sufficient
Poor

Classification to comply with the June 3rd Decreto-Lei 135/09, amended and republished by May 23rd Decreto-Lei 113/2012.

For further information, see www.apambiente.pt; http://snirh.pt

River basin: Douro Water body: PTCOST3 Municipality: Espinho

BATHING SEASON 2023: From June 17th to September 10th Sampling frequency: Weekly

Localização do Ponto de amostragem/Location of monitoring point: Lat: 40,97722°; Long: -8,64972°

DESCRIÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Praia rural, constituída por um largo areal e uma grande zona dunar e delimitada por dois esporões.

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

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

Improvável, podendo no entanto ocorrer devido ao caudal excessivo das ribeiras afluentes em situações de precipitação, por arrastamento de carga microbiológica ou em caso de avaria da estação elevatória ou da ETAR e consequente descarga de efluente não tratado.

Nº DE DIAS EM QUE A PRÁTICA BALNEAR ESTEVE DESACONSELHADA OU INTERDITA DEVIDO A POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO NA ÉPOCA BALNEAR DE 2022

A prática balnear esteve desaconselhada durante 4 dias

FITOPLÂNCTON

POTENCIAIS FONTES DE POLUIÇÃO MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

Contaminação fecal que pode ter origem principalmente na Ribeira de Paramos ou na Barrinha de Esmoriz ou ainda na rede de saneamento existente no local.

CIANOBACTÉRIAS

SISTEMA DE ALERTA

Ainda não está implementado.

	POT	ENCIAL DE PROLIFERAÇÃO	Baixo, não há historial de ocorrência.	Moderado, há historial de ocorrência de blooms.	Baixo, não há historial de ocorrência.	
		Câmara Municipal de Espinho	227335800			
	CON	Capitania do Porto do Douro	222070970			
	NTATOS	Departamento de Saúde Pública da A	220411701			
		Entidade gestoras dos sistemas de sa	227335800			
		Agência Portuguesa do Ambiente, I.F	223400000			

MACROALGAS

BATHING WATER DESCRIPTION

Rural beach with an extensive sand strip and dune line, bordered by two breakwaters.

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)

nlikely, however, it may occur due to the excessive flow of the tributary streams in rainfall situations, due to malfunction in the wastewater pumping station or of the wastewater treatment plant and consequent discharge of untreated effluent.

NUMBER OF DAYS IN WHICH BATHING WAS ADVISED AGAINST OR PROHIBITED DUE TO SHORT TERM POLLUTION EVENTS IN BATHING SEASON 2022

In the last season bathing was restricted for 4 days

POTENTIAL MICROBIOLOGICAL POLLUTION SOURCES TO BATHING WATER

Not yet implemented.

Faecal contamination which may originate mainly from the tributary (Ribeira de Paramos), from Barrinha de Esmoriz or from the local sewerage network.

POTENTIAL FOR PROLIFERATION		CYANOBACTERIA	MACROALGAE		PHYTOPLANKTON	
		Unlikely	Like	ly	Unlikely	
geral@cm-espinho.pt		//portal.cm-espinho.pt/pt/		Local Authority		
capitania.douro@marinha.pt		www.amn.pt		Authority		
directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt		www.arsnorte.min-saude.pt			Health Authority	
geral@cm-espinho.pt //portal.cm-espinho.pt/pt/				Sanitary Authority		
arhn.geral@apambiente.pt		www.apambiente.pt		Environment Agency		

Versão nº 1/2023 Próxima revisão: 2024 Version number: 1/2023 Next review: 2024

ALERT SYSTEM