

PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

<b>NOME</b>	<b>MORGAVEL</b>
<b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO</b>	PTCP2C
<b>NOME DA ZONA COSTEIRA</b>	Parque Natural do Sudoeste Alentejano e Costa Vicentina

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO			
PAÍS	Portugal	DISTRITO	Setúbal
CONCELHO	Sines	FREGUESIA	Sines
<b>REGIÃO HIDROGRÁFICA</b>			NOME SADO E MIRA CÓDIGO PTRH6
<b>BACIA HIDROGRÁFICA</b>	Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira		
<b>MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE</b>			NOME CWB-II-5A CÓDIGO PTCOST13
<b>MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)</b>	Ribeira de Morgavel - Jusante da barragem de Morgavel		
<b>PONTO DE MONITORIZAÇÃO</b>	LOCAL Frente à passadeira principal	LONGITUDE: -8,80045° LATITUDE: 37,90779° SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 (EPSG:4258)	



CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR	
<b>CATEGORIA/TIPO</b>	Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta
<b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)</b>	Praia não urbana, com uso intensivo, designada por praia periurbana, do tipo II, inserida no POOC Sines-Burgau, que corresponde a praia afastada de núcleos urbanos, mas sujeita a forte procura. Hidrodinâmica dominada pela maré (semi-diurna) que origina correntes alternadas de enchente a vazante. Durante a época balnear a temperatura média da água oscila entre os 16°C e os 19°C, com ventos dominantes de Noroeste e precipitação pouco frequente, sendo Setembro o mês mais chuvoso.
	<b>ARRIBAS EM RISCO:</b> Não
	<b>REGIME DE MARÉS:</b> mesotidal (3,5 m)
	<b>EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m):</b> 300
	<b>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm):</b> 7,95
	<b>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C):</b> 21,3
	<b>DIREÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> NW
	<b>N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> 10,5
<b>ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA</b>	Praia com fácil acesso, estrada pavimentada e com vários restaurantes na envolvente. Boas condições para o surf.
<b>UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)</b>	600

MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES					
ÉPOCA BALNEAR 2024	DURAÇÃO	FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM			N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS
	15/junho a 15/setembro	1/3s			8
PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); <i>Escherichia coli</i> (ufc/100 ml)					
QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio	2020	2021	2022	2023	2024
	EXCELENTE	EXCELENTE	BOA	BOA	Consultar <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a>
	LEGENDA: Classificação de acordo com Decreto-Lei nº 135/09 de 3 de junho, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 113/2012 de 23 de maio				
	EXCELENTE	BOA	ACEITÁVEL	MA	

EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS				
INFRAESTRUTURAS DE APOIO				
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS	VIGILÂNCIA	POSTO DE SOCORROS	SANITÁRIOS	DUCHE
	Sim	Não	Sim	Não
	ACESSO PARA DEFICIENTES	RECOLHA DE LIXO	LIMPEZA DE PRAIA	PAINEL INFORMATIVO
	Não	Sim	Sim	Sim
	N.º APOIOS BALNEARES	N.º APOIOS PRAIA	N.º APOIOS RECREATIVOS	N.º LUGARES ESTACIONAMENTO
0	0	1	160	
IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: Serviços de apoio à praia assegurados pelo Município.				

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR				
<b>DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM</b>				
<b>CARACTERIZAÇÃO GERAL</b>	A bacia drenante da água balnear é constituída pela sub-bacia da ribeira de Morgavel, que drena aproximadamente uma área de 1 km <sup>2</sup> . A bacia é limitada a Norte pela sub-bacia da ribeira de Morgavel e a Sul pela sub-bacia do barranco de Porto Covo que drenam para o oceano Atlântico, a Este pelas sub-bacias das ribeiras de São Domingos e Campilhas que drenam para o rio Sado. A ocupação do solo é caracterizada por áreas florestais e agrícolas e algumas infraestruturas rurais dispersas.			
<b>FATORES QUE PODEM AFETAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES</b>	A água balnear não está sujeita a qualquer influência negativa que afecte a sua qualidade microbiológica, não se prevendo que ocorram episódios de poluição que possam prejudicar a qualidade da água balnear.			
<b>MASSAS DE ÁGUA NA BACIA DE DRENAGEM</b>	<b>NOME</b>	<b>CÓDIGO DA MASSA DE ÁGUA</b>	<b>COMPRIENTO (km)</b>	<b>ESTADO DA MASSA DE ÁGUA</b>
	Ribeira de Morgavel	06SUL1644	4,5	Razoável
<b>AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO</b>		<b>AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS</b>		
<b>CYANOBACTÉRIAS</b>	Improvável	Monitorização visual da água balnear no acto de amostragem		
<b>FITOPLÂNCTON</b>	Improvável			
<b>MACROALGAS</b>	Improvável			
<b>MEDIDAS DE GESTÃO</b>				
Perante episódios de poluição será activado o seguinte modelo de medidas de gestão:				
1 - Registo de ocorrência do incidente;				
2 - Identificação do perigo e comunicação ao Delegado de Saúde Regional;				
3 - Definição e divulgação do plano de acção pela ARH às autoridades competentes e ao público em geral.				

IDENTIFICAÇÃO DAS AUTORIDADES		
<b>ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR</b>	APA, I.P. /ARH do Alentejo	TELEF: 214728200 266768200 EMAIL: geral@apambiente.pt geral@arhalentejo.pt
<b>AUTORIDADE MARÍTIMA</b>	Capitania do Porto de Sines	TELEF: 269632275 EMAIL: capitania.sines@marinha.pt
<b>AUTORIDADE DE SAÚDE</b>	Delegado Regional do Alentejo	TELEF: 266758770 EMAIL: Leonor.Murjal@arsalentejo.min-saude.pt
<b>AUTARQUIA</b>	Câmara Municipal de Sines	TELEF: 269630600 EMAIL: geral@mun-sines.pt

AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL	DATA DO ATUAL PERFIL	DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL
APA, I.P. / ARH do Alentejo	2024	2025

FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE
www.apambiente.pt ; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu ; www.hidrografico.pt