

NOME	ALBARQUEL
CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO	PTCH2C
NOME DA ZONA COSTEIRA	Costa Azul

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO									
PAÍS	Portugal	DISTRITO	Setúbal	CONCELHO	Setúbal	FREGUESIA	Setúbal (N.º. Sr.ª da Anunciada)		
REGIÃO HIDROGRÁFICA						NOME	SADO E MIRA	CÓDIGO	PTRH6
BACIA HIDROGRÁFICA	Ribeiras Costeiras do Sado								
MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE						NOME	CWB-I-5	CÓDIGO	PTCOST12
MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)	Ribeira da Comenda								
PONTO DE MONITORIZAÇÃO	LOCAL Frente à passadeira principal					LONGITUDE:	-8,91487°	LATITUDE:	38,51036°
						SISTEMA DE COORDENADAS ETRS89 (EPSG:4258)			



CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR	
CATEGORIA/TIPO	Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)	Praia sob a jurisdição da Administração dos Portos de Setúbal e Sesimbra 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.
	ARRIBAS EM RISCO: Sim (extremo Oeste)
	REGIME DE MARÉS: mesotidal (3,5 m)
	EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m): 420
	PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm): 12,5
	TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C): 27,7
	DIREÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: NW
N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR: 10,5	
ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA	Praia com areal largo e muito plano e com um molhe a nascente
UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)	700

MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES					
ÉPOCA BALNEAR	DURAÇÃO	FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM			N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS
2024	1/junho a 15/setembro	1/4s			5
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	EXCELENTE	EXCELENTE	Consultar www.apambiente.pt
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					
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: #004a87; color: white; padding: 5px 10px; border: 1px solid black;">EXCELENTE</div> <div style="background-color: #00b050; color: white; padding: 5px 10px; border: 1px solid black;">BOA</div> <div style="background-color: #ffff00; color: black; padding: 5px 10px; border: 1px solid black;">ACEITÁVEL</div> <div style="background-color: #ff0000; color: white; padding: 5px 10px; border: 1px solid black;">MÁ</div> </div>					

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
	Sim	Sim	Sim	Sim
	N.º APOIOS BALNEARES	N.º APOIOS PRAIA	N.º APOIOS RECREATIVOS	N.º LUGARES ESTACIONAMENTO
2	2	0	100	
IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: Jaime Santos, Darlene Nunes Aresta, Rosa Serra Agostinho e Augusto				

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFECTAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM				
CARACTERIZAÇÃO GERAL	A bacia drenante da água balnear é constituída por uma pequena faixa longitudinal compreendida entre a foz da ribeira da Ajuda/Comenda (Sudoeste) e da ribeira de Corva/Ribeira do Livramento (Nordeste), com uma extensão de 3 km e uma área drenante de aproximadamente 1,5 km ² . Esta bacia é limitada a montante pelas sub-bacias de drenagem das referidas ribeiras e a jusante pelo estuário do rio Sado, junto à foz. A ocupação do solo nas imediações da água balnear é de natureza urbana e por manchas florestais.			
FATORES QUE PODEM AFETAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES	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.			
MASSAS DE ÁGUA NA BACIA DE DRENAGEM	NOME	CÓDIGO DA MASSA DE ÁGUA	COMPRIENTO (km)	ESTADO DA MASSA DE ÁGUA
	Sado	06SAD1211	Não aplicável	Bom
	Ribeira da Comenda	06SAD1206	5,1	Razoável
	Ribeira Livramento	06SAD1200	3	Razoável
AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO		AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS		
CIAOBACTÉRIAS	Improvável	Monitorização visual da água balnear no acto de amostragem		
FITOPLÂNCTON	Improvável			
MACROALGAS	Improvável			
MEDIDAS DE GESTÃO				
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

ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA GESTÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR	APA, I.P. /ARH do Alentejo	TELEF: 214728200 266768200 EMAIL: geral@apambiente.pt arhalt.geral@apambiente.pt
AUTORIDADE MARÍTIMA	Capitania do Porto de Setúbal	TELEF: 265548271 EMAIL: capitania.setubal@marinha.pt; capitaoporto.setubal@marinha.pt
AUTORIDADE DE SAÚDE	Delegado Regional de Saúde de Lisboa e Vale do Tejo	TELEF: 218425134 EMAIL: antonio.c.silva@arslvt.min-saude.pt
AUTARQUIA	Câmara Municipal de Setúbal	TELEF: 265545010 EMAIL: filipa.fernandes@mun-setubal.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