





PERFIL DE ÁGUA BALNEAR

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>NOME</b>                    | <b>TRÓIA-GALÉ</b> |
| <b>CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO</b> | PTCP3E            |
| <b>NOME DA ZONA COSTEIRA</b>   | Costa Azul        |

| LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE MONITORIZAÇÃO |                                      |                 |         |                 |          |                                     |           |
|---|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------|----------|-------------------------------------|-----------|
| <b>PAÍS</b>   | Portugal                             | <b>DISTRITO</b> | Setúbal | <b>CONCELHO</b> | Grândola | <b>FREGUESIA</b>                    | Carvalhal |
| <b>REGIÃO HIDROGRÁFICA</b>                              |                                      |                 |         |                 |          | NOME                                | CÓDIGO    |
|   |                                      |                 |         |                 |          | SADO E MIRA                         | PTRH6     |
| <b>BACIA HIDROGRÁFICA</b>                               | Ribeiras Costeiras entre Sado e Mira |                 |         |                 |          |                                     |           |
| <b>MASSA DE ÁGUA ONDE A ÁGUA BALNEAR SE INSERE</b>      |                                      |                 |         |                 |          | NOME                                | CÓDIGO    |
|   |                                      |                 |         |                 |          | CWB-I-5                             | PTCOST12  |
| <b>MASSA (S) DE ÁGUA ADJACENTE (S)</b>                  | Não aplicável                        |                 |         |                 |          |                                     |           |
| <b>PONTO DE MONITORIZAÇÃO</b>                           | LOCAL                                |                 |         |                 |          | LONGITUDE: -8.90396°                |           |
|   | Frente à passadeira principal        |                 |         |                 |          | LATITUDE: 38.48233°                 |           |
|   |                                      |                 |         |                 |          | SISTEMA DE COORDENADAS <i>Datum</i> |           |
|   |                                      |                 |         |                 |          | ETRS89                              |           |



| CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA BALNEAR   |   |
|---|---|
| <b>CATEGORIA/TIPO</b>   | Costeira/Costa Atlântica mesotidal moderadamente exposta  |
| <b>CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS (FÍSICAS, GEOGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS)</b> | <p>A praia Tróia-Galé fica situada no extremo Noroeste da restinga de Tróia, com vista privilegiada para a Serra da Arrábida. Tem um areal amplo e largo atingindo valores da ordem dos 250-300 m de largura. De acordo com o POOC Sado-Sines é uma praia não urbana com uso intensivo. Localizada nas proximidades da urbanização turística de Tróia encontra-se dotada de serviços de restauração muito variados. A SONAE TURISMO assegura a prestação dos serviços públicos de vigilância, sanitários públicos, comunicações de emergência e limpeza do areal. A mesma empresa, através do núcleo de animação, promove ao longo da época balnear, variadíssimas actividades desportivas e de educação ambiental, que são desenvolvidas tanto na areia como no mar. A praia tem sido galardoada com Bandeira Azul e Praia Acessível. O estacionamento automóvel é ordenado, encontrando-se integrado na área urbana. Tem procura ao longo de todo o ano, com maior relevância nos meses entre Junho e Setembro. Na zona de banhos o declive é suave, registando habitualmente, ao longo do ano, baixa ondulação. 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.</p> <p><b>ARRIBAS EM RISCO:</b> não</p> <p><b>REGIME DE MARÉS:</b> mesotidal (3,5 m)</p> <p><b>EXTENSÃO DA FRENTE DE PRAIA (m):</b> 300</p> <p><b>PRECIPITAÇÃO MÉDIA DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (mm):</b> 12,5</p> <p><b>TEMPERATURA DO AR DURANTE A ÉPOCA BALNEAR (°C):</b> 27,7</p> <p><b>DIRECÇÃO PREDOMINANTE DO VENTO DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> NW</p> <p><b>N.º HORAS DIÁRIAS DE SOL DURANTE A ÉPOCA BALNEAR:</b> 10,5</p> |
| <b>ZONA ENVOLVENTE DA PRAIA</b>   | Inserida na envolvente da Urbanização Turística de Tróia  |
| <b>UTILIZAÇÃO MÉDIA DIÁRIA (N.º BANHISTAS)</b>                          | 1300  |

| MONITORIZAÇÃO/AVALIAÇÃO DA QUALIDADE/CLASSIFICAÇÃO DAS ÁGUAS BALNEARES                        |  |   |  |   |  |
|---|--|---|--|---|--|
| ÉPOCA BALNEAR 2021  | DURAÇÃO<br>1/julho a 31/agosto   | FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM<br>1/4S  |  |   | N.º DE AMOSTRAS PREVISTAS<br>5                                     |
| PARÂMETROS MONITORIZADOS: Enterococos intestinais (ufc/100 ml); Escherichia coli (ufc/100 ml) |  |   |  |   |  |
| QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR no último quadriénio  | 2017   | 2018  | 2019   | 2020  | 2021   |
|   | EXCELENTE  | EXCELENTE   | EXCELENTE  | EXCELENTE   | Consultar <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a> |
|   | LEGENDA:<br>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 |   |  |   |  |
|   |   |  |  |  |  |

| EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS                          |                         |                   |                        |                            |
|--|-------------------------|-------------------|------------------------|----------------------------|
| INFRAESTRUTURAS DE APOIO                         |                         |                   |                        |                            |
| EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS                          | VIGILÂNCIA              | POSTO DE SOCORROS | SANITÁRIOS             | DUCHE                      |
|  | Sim                     | Sim               | 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 |
| 0  | 0                       | 0                 | 100                    |                            |
| IDENTIFICAÇÃO DOS CONCESSIONÁRIOS: SONAE TURISMO |                         |                   |                        |                            |

| IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS CAUSAS QUE PODERÃO AFETAR A QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR                     |   |  |                                   |                         |
|---|---|--|-----------------------------------|-------------------------|
| DESCRIÇÃO DA BACIA DE DRENAGEM  |   |  |                                   |                         |
| CARACTERIZAÇÃO GERAL  | A água balnear localiza-se na restinga de Tróia, que tem cerca de 1,5 km de largura e é confinante com o oceano Atlântico e com o estuário do rio Sado, sendo a diferença de cota nesta península muito reduzida. Dadas as características referidas e a consequente ausência de linhas de água a bacia drenante não é expressiva. A ocupação do solo nas imediações da água balnear é predominantemente arbustiva, com algumas manchas florestais incluindo ainda uma área de tecido urbano de natureza turística. |  |                                   |                         |
| 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                                    | COMPRIMENTO (km)                  | ESTADO DA MASSA DE ÁGUA |
|   | Inexistente   | Não aplicável  | Não aplicável                     | Não aplicável           |
| AVALIAÇÃO DO POTENCIAL E PROLIFERAÇÃO   |   |  | AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE RESÍDUOS |                         |
| CYANOBACTÉRIAS  | 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<br>EMAIL: geral@apambiente.pt<br>Arhalt.geral@apambiente.pt  |
| AUTORIDADE MARÍTIMA   | Capitania do Porto de Setúbal | TELEF: 265548271<br>EMAIL: capitania.setubal@marinha.pt;<br>capitaoporto.setubal@marinha.pt                                   |
| AUTORIDADE DE SAÚDE   | Delegado Regional do Alentejo | TELEF: 266758770<br>EMAIL: Leonor.Murjal@arsalentejo.min-saude.pt   |
| AUTARQUIA   | Câmara Municipal de Grândola  | TELEF: 269450052<br>EMAIL: maria.filipa@cm-grandola.pt;<br>joao.quaresma@cm-grandola.pt<br>carlosfernandolopes@cm-grandola.pt |

| AUTORIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL | DATA DO ATUAL PERFIL | DATA PREVISÍVEL PARA REVISÃO DO PERFIL |
|--|----------------------|--|
| APA, I.P. / ARH do Alentejo.                     | 2021                 | 2022                                   |

| FONTES DE INFORMAÇÃO RELEVANTE  |
|---|
| <a href="http://www.apambiente.pt">www.apambiente.pt</a> ; <a href="http://www.snirh.pt">www.snirh.pt</a> ; <a href="http://www.eea.europa.eu">www.eea.europa.eu</a> ; <a href="http://www.hidrografico.pt">www.hidrografico.pt</a> |