

Perfil de Água Balnear

IDENTIFICAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR

Nome	Ponta da Ferraria
Código de identificação	PTAJ8L

LOCALIZAÇÃO DA ÁGUA BALNEAR E DO PONTO DE AMOSTRAGEM

Ilha	São Miguel
Concelho	Ponta Delgada
Freguesia	Ginetes
Região hidrográfica	RH9 Açores

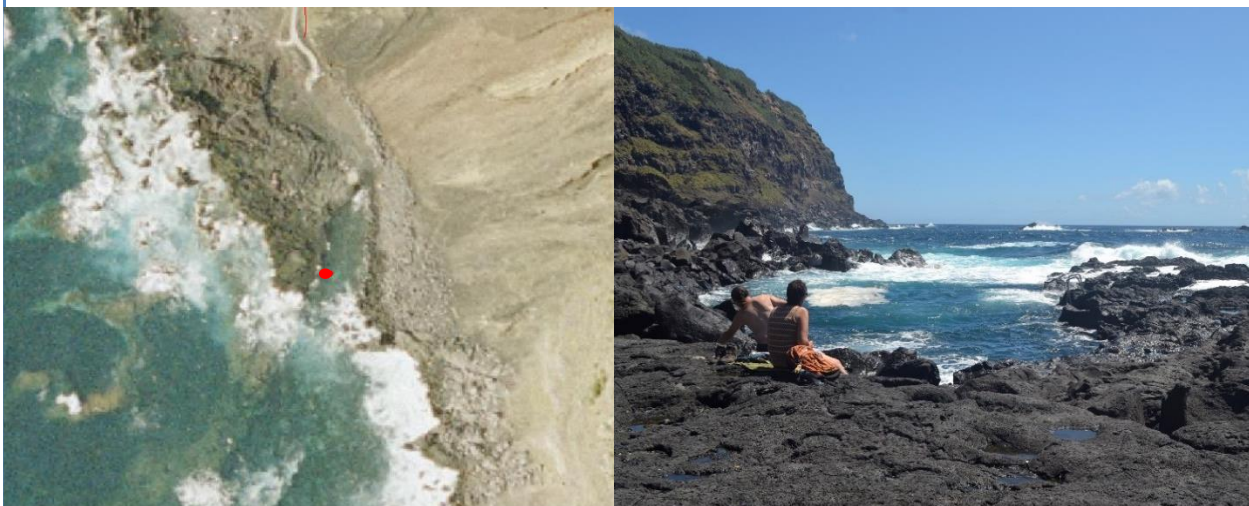
Localização do ponto de amostragem

Coordenadas do ponto de amostragem da água balnear (em graus decimais):

Longitude	25,852255 W
Latitude	37,858377 N
Sistema de coordenadas	WGS84

Ponto de amostragem da água balnear

Zona balnear



Legenda

- Ponto de amostragem da água balnear

Época Balne: 2023

01 jun - 30 set

CARATERIZAÇÃO FÍSICA E HIDROLÓGICA DA ÁGUA BALNEAR

Descrição A zona balnear e termal da Ponta da Ferraria insere-se na área protegida “Monumento Natural do Pico das Camarinhas – Ponta da Ferraria”, o qual apresenta grande valor paisagístico e geológico. Destacam-se um cone de escórias, uma fajã lávica, uma arriba fóssil, uma pseudocratera, um domo traquítico, escoadas lávicas e nascentes termais de origem vulcânica. As águas termais, que brotam a temperatura superior a 60°C, abastecem as Termas da Ferraria e ainda uma reentrância natural costeira (piscina). A zona de banhos é rochosa, de mar aberto, com fundo em laje de basalto e exposição marinha elevada. Na maré vaza, na zona da nascente a temperatura da água pode subir consideravelmente. Temperatura média da água durante a época balnear no ano 2018: 30°C. A entrada a e saída da água e o banho requerem cuidado e agilidade.

POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO

Cianobactérias	Sem risco
Macroalgas	Sem risco
Fitoplâncton	Sem risco

Perfil de Água Balnear

IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS POSSÍVEIS CAUSAS DE POLUIÇÃO

Não foram identificadas causas de poluição que possam afetar as águas balneares e prejudicar a saúde dos banhistas.

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

Os episódios de poluição de curta duração referem-se à contaminação microbiológica de uma água balnear, com causas claramente identificáveis, que se preveja que não afete a qualidade das águas balneares por mais de cerca de 72 horas a contar do momento em que a qualidade dessas águas começou a ser afetada e para a qual a autoridade competente tenha estabelecido procedimentos de previsão e minimização dos seus efeitos.

MEDIDAS DE GESTÃO EM CASO DE OCORRÊNCIA DE EPISÓDIOS DE POLUIÇÃO DE CURTA DURAÇÃO


- 1 - Registo da ocorrência.
- 2 - Detecção das causas e avaliação do risco para a saúde dos banhistas.
- 3 - Comunicação às autoridades competentes e ao público.

MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR

Classificação da água balnear

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Boa	Boa	Aceitável	Aceitável	Aceitável	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente

ATRIBUIÇÃO DE BANDEIRA AZUL À ZONA BALNEAR CORRESPONDENTE

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

Entidade responsável pela monitorização da qualidade da água balnear

Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos Telefone: 296 206 700
E-mail: aguasbalneares@azores.gov.pt

Autoridade marítima

Capitania do Porto de Ponta Delgada Telefone: 296 205 240
E-mail: capitania.pdelgada@amn.pt

Autoridade de saúde

Delegação de Saúde de Ponta Delgada Telefone: 296 205 260
E-mail: sres-dspd@azores.gov.pt

Autarquia

Município de Ponta Delgada Telefone: 296 304 400
E-mail: geral@mpdelgada.pt

ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PERFIL

Nome Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

Data de elaboração do perfil jan/23

FONTES DE INFORMAÇÃO

Portal na internet do Governo dos Açores

www.aguasbalneares.azores.gov.pt

Decreto Legislativo Regional nº 16/2011/A, de 30 de maio - Regime jurídico de gestão das zonas balneares