Perfil da Água Balnear—Arda

Identificação da Água Balnear

Código: PTCU7E	Tipologia:Costeira
Data de Publicação: 2011	Data de Revisão: 2025

Caracterização Geográfica da Água Balnear

Freguesia:	Afife
Concelho:	Viana do Castelo
Distrito:	Viana do Castelo
País:	Portugal
Nome da Bacia Hidrográfica:	Lima
Nome da massa de Água:	CWB-I-1A
Código da massa de Água:	PTCOST1

Mapa da água balnear com a localização do ponto de colheita:

Longitude:-8.87417°
Latitude:41.77028
Sistema de Coordenadas: ETRS89

Caracterização Física da Água Balnear

Descrição:	Praia rural com areal extenso e um sistema dunar consolidado em acreção. Também conhecida por Arda/Bico.
Tipo de Substrato:	Areia e afloramentos rochosos.
Serviços disponíveis:	Bar, clube de desportos náuticos e parque de estacionamento.

Caracterização Hidrológica da Água Balnear

Temperatura da água*:	18 ºC
Hidrodinâmica:	Correntes alternadas de enchente e vazante
Precipitação*:	Pouco frequente, pontual

Classificação da Qualidade

(Directiva 2006/7/CE, 15 de Fevereiro de 2006)

2021	2022	2023	2024
★★★	★★★	★★★	★★★

★★★ Excelente
★★ Boa
★ Aceitável
▬ Má

Identificação e Avaliação das possíveis causas de poluição e medidas de gestão

Cursos de água que desaguam	na praia:	-
	nas imediações:	Ribeiro do Bico ou Fonte Arenosa a cerca de 200 metros a sul do ponto de colheita. A norte do ponto de colheita aflui o rio Cabanas. Drenagem agrícola, 200 metros a sul do ponto de colheita.
Potenciais fontes de poluição	na praia:	-
	nas imediações:	Estação elevatória de águas residuais (EEAR) da Mariana (margem direita do rio Cabanas a aproximadamente 800 m da foz do rio) da responsabilidade das Águas do Alto Minho. O rio Cabanas aflui a 750m a norte do ponto de colheita e o ribeiro do Bico 200m a sul.
Risco de ocorrência de episódios de poluição de curta duração:	Improvável Em caso de descargas clandestinas não tratadas, avaria da(s) Estação(ões) Elevatória(s) e /ou fortes chuvadas.	
Medidas de Gestão:	Desaconselhamento da prática balnear até que se determine o fim do episódio de poluição.	
Atividades Antropogénicas:	Atividades agropecuárias (estrumes e águas residuais de vacarias transportadas para os campos agrícolas adjacentes em cisternas).	

* - durante a época balnear

AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE PROLIFERAÇÃO DE ORGANISMOS POTENCIALMENTE PATOGÉNICOS

Macroalgas:	
Risco de proliferação:	Moderado, há historial de ocorrência de blooms.
Manifestações visíveis:	Tapetes de algas castanhas ou verdes na água e/ou na areia.
Cianobactérias:	
Risco de proliferação:	Baixo, não há historial de ocorrência.
Manifestações visíveis:	Coloração azul-verde na água.
Fitoplâncton:	
Risco de Proliferação:	Baixo, não há historial de ocorrência.
Manifestações visíveis:	Coloração da água e presença de espumas.

IDENTIFICAÇÃO DAS ENTIDADES

Câmara Municipal de Viana do Castelo	Telefone: 258 809 300 email: cmviana@cm-viana-castelo.pt website: www.cm-viana-castelo.pt
Capitania do Porto de Viana do Castelo	Telefone: 258 070 553/258 070 556 Piquete da Policia Marítima: 258 070 570 / 916 352 353 email: capitania.vcastelo@amn.pt website: www.amn.pt
Departamento de Saúde Pública da ARS-Norte, I.P.	Telefone: 220 411 701 email: directora.dsp@arsnorte.min-saude.pt website: www.arsnorte.min-saude.pt
Entidade gestora do sistema de saneamento: Águas do Norte, S.A.	Telefone: 253 919 020 email: geral@adnorte.pt website: www.adnorte.pt
APA/ARH do Norte	Telefone: 223 400 000 email: arhn.geral@apambiente.pt website: www.apambiente.pt

DISPONIBILIZAÇÃO DE INFORMAÇÃO

www.apambiente.pt; www.snirh.pt; www.eea.europa.eu; www.hidrografico.pt