



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ordenamento e Território e dos
Recursos Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2022

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAN3X Almozarife									
		2860	3257	3861	3924	4267	4629	5188			
Data de colheita	data	23/05/2022	07/06/2022	23/06/2022	27/06/2022	04/07/2022	18/07/2022	01/08/2022	16/08/2021	29/08/2022	05/09/2022
Hora da Colheita	Hora	10:04	10:24	9:30	11:00	10:15	9:30	10:35			
Temperatura do ar	°C	19 °C	19 °C	19 °C	20 °C	20 °C	23 °C	24 °C			
Temperatura da água	°C	17 °C	18 °C	18 °C	19 °C	19 °C	20 °C	22 °C			
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15			
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15			
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Classificação da amostra única		Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos			

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2018	EXCELENTE
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE

MONITORIZAÇÃO

Água balnear identificada nos termos da Diretiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2011/A, de 30 de maio, conforme publicado na Portaria n.º 21/2022, de 28 de março.

ENTIDADE GESTORA:

Município da Horta

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos Hídricos

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos
Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2022

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAV9T Conceição					
		3859	4268	4630	5189	5437	
Data de colheita	data	23/06/2022	04/07/2022	18/07/2022	01/08/2022	10/08/2022	22/08/2022
Hora da Colheita	Hora	9:06	10:00	9:14	10:17	9:30	
Temperatura do ar	°C	18 °C	19 °C	23 °C	24 °C	26 °C	
Temperatura da água	°C	18 °C	20 °C	22 °C	23 °C	25 °C	
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	46	<15	<15	<15	77	
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Vestígios	Vestígios	Presença	
Classificação da amostra única		Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2018	EXCELENTE
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE

MONITORIZAÇÃO

Água balnear identificada nos termos da Diretiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2011/A, de 30 de maio, conforme publicado na Portaria n.º 21/2022, de 28 de março.

ENTIDADE GESTORA:

Município da Horta

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos Hídricos

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos
Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2022

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAL9P Fajã					
		3860	4269	4631	5190	5438	
Data de colheita	data	23/06/2022	04/07/2022	18/07/2022	01/08/2022	10/08/2022	22/08/2022
Hora da Colheita	Hora	10:20	11:00	10:20	11:25	11:20	
Temperatura do ar	°C	19 °C	20 °C	23 °C	24 °C	26 °C	
Temperatura da água	°C	18 °C	20 °C	21 °C	23 °C	24 °C	
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Cnidários	deteção visual	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Classificação da amostra única		Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2018	EXCELENTE
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE

MONITORIZAÇÃO

Água balnear identificada nos termos da Diretiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2011/A, de 30 de maio, conforme publicado na Portaria n.º 21/2022, de 28 de março.

ENTIDADE GESTORA:

Município da Horta

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos Hídricos

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ordenamento e Território e dos
Recursos Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2022

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAN8P Porto Pim									
		2861	3258	3862	3925	4270	4632	5191			
Data de colheita	data	23/05/2022	07/06/2022	23/06/2022	27/06/2022	04/07/2022	18/07/2022	01/08/2022	16/08/2022	29/08/2022	05/09/2022
Hora da Colheita	Hora	10:40	9:36	8:50	10:30	9:40	8:56	10:02			
Temperatura do ar	°C	19 °C	19 °C	18 °C	19 °C	19 °C	23 °C	24 °C			
Temperatura da água	°C	18 °C	19 °C	18 °C	20 °C	20 °C	22 °C	25 °C			
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	15	<15	46	<15	<15	94	<15			
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	45	<15	230	<15	<15	61	<15			
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de vidro	deteção visual	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de plástico	deteção visual	Presença	Presença	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Cnidários	deteção visual	Vestígios	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência			
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Presença	Presença	Vestígios	Ausência	Vestígios	Vestígios	Ausência			
Classificação da amostra única		Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos			

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2018	EXCELENTE
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE

MONITORIZAÇÃO

Água balnear identificada nos termos da Diretiva 2006/77/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2011/A, de 30 de maio, conforme publicado na Portaria n.º 21/2022, de 28 de março.

ENTIDADE GESTORA:

Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos Hídricos

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ordenamento e Território e dos
Recursos Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2022

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAL2E Varadouro						
		3259	3863	4271	4633	5192		
Data de colheita	data	07/06/2022	23/06/2022	04/07/2022	18/07/2022	01/08/2022	16/08/2022	29/08/2022
Hora da Colheita	Hora	11:22	11:00	11:30	10:55	11:49		
Temperatura do ar	°C	19 °C	20 °C	19 °C	22 °C	24 °C		
Temperatura da água	°C	18 °C	19 °C	20 °C	21 °C	23 °C		
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15		
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15		
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Vestígios		
Classificação da amostra única		Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos		

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2018	EXCELENTE
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE

MONITORIZAÇÃO

Água balnear identificada nos termos da Diretiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2011/A, de 30 de maio, conforme publicado na Portaria n.º 21/2022, de 28 de março.

ENTIDADE GESTORA:

Município da Horta

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos Hídricos

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas
Direção Regional do Ordenamento e Território e dos
Recursos Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2022

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAT3Q Castelo Branco						
		3260	3864	4272	4634	5193		
Data de colheita	data	07/06/2022	23/06/2022	04/07/2022	18/07/2022	01/08/2022	16/08/2022	29/08/2022
Hora da Colheita	Hora	11:52	11:25	11:50	11:30	12:12		
Temperatura do ar	°C	19 °C	19 °C	20 °C	23 °C	24 °C		
Temperatura da água	°C	18 °C	20 °C	18 °C	21 °C	22 °C		
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	30	<15	<15	<15		
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15		
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Presença		
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Cnidários	deteção visual	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Presença		
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Presença	Ausência	Vestígios		
Classificação da amostra única		Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos	Água própria para banhos		

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2018	EXCELENTE
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE

MONITORIZAÇÃO

Água balnear identificada nos termos da Diretiva 2006/7/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 15 de fevereiro, transposta para a ordem jurídica interna pelo Decreto Legislativo Regional n.º 16/2011/A, de 30 de maio, conforme publicado na Portaria n.º 21/2022, de 28 de março.

ENTIDADE GESTORA:

Município da Horta

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento e Território e dos Recursos Hídricos

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos