



BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2023

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

Parâmetros	Unidade	PTAD8L Praiha (Angra do Heroísmo)															
		3858	4585	4370	4745	4926	5321	5440	5706	5926	6181	6412	6620	6840	6985	7137	
Data de colheita	Data	13/06/2023	19/06/2023	26/06/2023	03/07/2023	10/07/2023	17/07/2023	24/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	16/08/2023	21/08/2023	29/08/2023	04/09/2023	11/09/2023	18/09/2023	
Hora da Colheita	Hora	12:10	13:00	9:45	10:30	10:30	13:10	9:30	11:10	10:10	11:00	12:10	12:10	14:15	10:00	14:00	
Temperatura do ar	°C	18 °C	21 °C	22 °C	25 °C	25 °C	23 °C	23 °C	20 °C	21 °C	25 °C	26 °C	24 °C	23 °C	26 °C	24 °C	
Temperatura da água	°C	18 °C	18 °C	21 °C	22 °C	21 °C	22 °C	21 °C	24 °C	21 °C	24 °C	24 °C	23 °C	22 °C	24 °C	22 °C	
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	46	<15	<15	
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Cianobactérias	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	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	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	Água própria para banhos	

Historial de qualidade anual	
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	MÁ

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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,

Manuel Bruno Teixeira Barcelos



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas / Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2023  
QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS

PTAN9F Baía do Refugio

Parâmetros	Unidade	3839	4146	4728	5326	5707	5928	6605	6791
Data de colheita	data	13/06/2023	19/06/2023	03/07/2023	17/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	29/08/2023	04/09/2023
Hora da Colheita	Hora	13:05	11:05	16:00	14:05	12:05	11:05	13:05	13:40
Temperatura do ar	°C	18 °C	21 °C	25 °C	23 °C	26 °C	21 °C	24 °C	23 °C
Temperatura da água	°C	18 °C	18 °C	21 °C	22 °C	24 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<i>Escherichia coli</i>	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência							
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência							
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência							
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência							
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência							
Outros resíduos	deteção visual	Ausência							
Cianobactérias	deteção visual	Ausência							
Cnidários	deteção visual	Ausência							
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência							
<b>Classificação da amostra única</b>		<b>Água própria para banhos</b>							

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL

2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:

Município de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos

**BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2023**  
**QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS**

  
**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas / Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

**PTAE8V Cinco Ribeiras**

Parâmetros	Unidade	3840	4147	4729	5327	5708	5929	6606	6792
Data de colheita	data	13/06/2023	19/06/2023	03/07/2023	17/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	29/08/2023	04/09/2023
Hora da Colheita	Hora	10:45	8:45	8:50	11:45	9:45	8:45	10:45	13:00
Temperatura do ar	°C	18 °C	21 °C	25 °C	23 °C	26 °C	21 °C	24 °C	23 °C
Temperatura da água	°C	17 °C	18 °C	22 °C	22 °C	24 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<i>Escherichia coli</i>	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência							
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência							
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência							
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência							
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência							
Outros resíduos	deteção visual	Ausência							
Cianobactérias	deteção visual	Ausência							
Cnidários	deteção visual	Ausência							
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência							
<b>Classificação da amostra única</b>		<b>Água própria para banhos</b>							

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:

Município de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,



Emanuel Bruno Teixeira Barcelos

**BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2023**  
**QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS**

  
**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas / Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

**PTAQ3T Negrito**

Parâmetros	Unidade	3841	4148	4730	5328	5709	5430	6607	6793
Data de colheita	data	13/06/2023	19/06/2023	03/07/2023	17/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	29/08/2023	04/09/2023
Hora da Colheita	Hora	11:20	9:20	9:20	12:20	10:20	9:20	11:20	13:10
Temperatura do ar	°C	18 °C	20 °C	25 °C	23 °C	26 °C	21 °C	24 °C	23 °C
Temperatura da água	°C	17 °C	18 °C	21 °C	22 °C	24 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc / 100 ml	<15	61	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<i>Escherichia coli</i>	ufc / 100 ml	<15	30	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência							
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência							
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência							
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência							
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência							
Outros resíduos	deteção visual	Ausência							
Cianobactérias	deteção visual	Ausência							
Cnidários	deteção visual	Ausência							
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência							
<b>Classificação da amostra única</b>		<b>Água própria para banhos</b>							

**HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL**

2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:

Município de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,



Emanuel Bruno Teixeira Barcelos

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas / Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

Parâmetros	Unidade	PTAQ3D Salga							
		3857	4149	4731	5329	5710	5931	6608	6794
Data de colheita	data	13/06/2023	19/06/2023	03/07/2023	17/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	29/08/2023	04/09/2023
Hora da Colheita	Hora	13:20	11:20	15:40	14:20	12:20	11:20	13:20	13:50
Temperatura do ar	°C	18 °C	21 °C	25 °C	23 °C	26 °C	21 °C	34 °C	23 °C
Temperatura da água	°C	18 °C	18 °C	21 °C	22 °C	24 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	15	<15	<15
<i>Escherichia coli</i>	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	61	<15	<15
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência							
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência							
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência							
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência							
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência							
Outros resíduos	deteção visual	Ausência							
Cianobactérias	deteção visual	Ausência							
Cnidários	deteção visual	Ausência							
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência							
<b>Classificação da amostra única</b>		<b>Água própria para banhos</b>							

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:  
Município de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos

**BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2023**  
**QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS**

  
**REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES**

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas / Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

Parâmetros	Unidade	PTAN9L Salgueiros							
		3843	4150	4732	5330	5711	5932	6609	6795
Data de colheita	data	13/06/2023	19/06/2023	03/07/2023	17/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	29/08/2023	04/09/2023
Hora da Colheita	Hora	13:50	11:20	15:20	14:50	12:50	11:50	13:50	14:00
Temperatura do ar	°C	18 °C	21 °C	25 °C	23 °C	26 °C	21 °C	24 °C	23 °C
Temperatura da água	°C	17 °C	18 °C	21 °C	22 °C	24 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	30	<15
<i>Escherichia coli</i>	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência							
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência							
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência							
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência							
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência							
Outros resíduos	deteção visual	Ausência							
Cianobactérias	deteção visual	Ausência							
Cnidários	deteção visual	Ausência							
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência							
<b>Classificação da amostra única</b>		<b>Água própria para banhos</b>							

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:

Município de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,



Emanuel Bruno Teixeira Barcelos

**BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2023**  
**QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS IDENTIFICADAS**



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Ambiente e Alterações Climáticas / Direção Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos

PTAL7K Silveira

Parâmetros	Unidade	3844	4151	4733	5331	5712	5933	6610	6796
Data de colheita	data	13/06/2023	19/06/2023	03/07/2023	17/07/2023	31/07/2023	07/08/2023	29/08/2023	04/09/2023
Hora da Colheita	Hora	11:40	9:40	16:40	12:40	10:40	9:50	11:40	13:20
Temperatura do ar	°C	18 °C	20 °C	25 °C	23 °C	26 °C	21 °C	24 °C	23 °C
Temperatura da água	°C	18 °C	18 °C	22 °C	22 °C	24 °C	21 °C	23 °C	22 °C
Enterococos intestinais	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	15	<15
<i>Escherichia coli</i>	ufc / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
Resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência							
Resíduos de alcatrão	deteção visual	Ausência							
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência							
Resíduos de plástico	deteção visual	Ausência							
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência							
Outros resíduos	deteção visual	Ausência							
Cianobactérias	deteção visual	Ausência							
Cnidários	deteção visual	Ausência							
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência							
<b>Classificação da amostra única</b>		<b>Água própria para banhos</b>							

HISTORIAL DE QUALIDADE ANUAL	
2019	EXCELENTE
2020	EXCELENTE
2021	EXCELENTE
2022	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 35/2023, de 27 de abril.

ENTIDADE GESTORA:

Município de Angra do Heroísmo

Entidade Responsável pelas análises



O Diretor Regional do Ordenamento do Território e dos Recursos Hídricos,

Emanuel Bruno Teixeira Barcelos

