

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018
QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Clube Naval - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10154	11495	13002	1773	2333	2724	5803	7065	8066	9033	2167	3312
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	12/07/2016	03/08/2016	29/08/2016	23/06/2015	09/09/2015
Hora da Colheita	Hora	8:30	10:30	6:50	15:55	15:47	18:10	9:45	10:25	8:20	9:00	14h30	20:45
Temperatura do ar	°C	22 °C	22 °C	21 °C	21 °C	25 °C	25 °C	19 °C	22 °C	23 °C	26 °C	25 °C	22 °C
Temperatura da água	°C	20 °C	21 °C	21 °C	19 °C	23 °C	22 °C	18 °C	20 °C	21 °C	25 °C	22 °C	21 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	30	46	<15	<15	<15	<15	<15	180	15	15	2	18
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	46	46	<15	<15	<15	<15	<15	460	61	93	22	77
Poluição por resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	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
Resíduos de vidro	deteção visual	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
Resíduos de borracha	deteção visual	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
Presença de cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	Presença	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

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional dos Assuntos do Mar

[Handwritten signature]

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018
QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Manhenha - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10157	11498	13005	1776	2336	2727	5807	7069	8070	9037	2174	3320
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	12/07/2016	03/08/2016	29/08/2016	23/06/2015	09/09/2015
Hora da Colheita	Hora	13:00	13:15	7:10	17:45	18:00	20:00	11:45	13:15	10:25	11:50	17h25	22h45
Temperatura do ar	°C	24 °C	23 °C	23 °C	20 °C	26 °C	21 °C	20 °C	23 °C	23 °C	25 °C	24 °C	21 °C
Temperatura da água	°C	21 °C	21 °C	23 °C	18 °C	22 °C	23 °C	20 °C	21 °C	22 °C	25 °C	21 °C	21 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	1	0
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	15	<15	<15	45	15	161	77	<15	0	0
Poluição por resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	Ausência	Vestígios	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
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Resíduos de plástico	deteção visual	Presença	Presença	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
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Presença de cnidários	deteção visual	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência		
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Presença	Ausência	Ausência	Vestígios	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

Entidade Responsável pelas análises



Diretor Regional dos Assuntos do Mar

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Poça das Mujas - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10160	11501	13008	1777	2337	2728	5801	7063	8064	9031	1710	2177	2415	2797	3308
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	12/07/2016	03/08/2016	29/08/2016	18/05/2015	23/06/2015	13/07/2015	11/08/2015	09/09/2015
Hora da Colheita	Hora	12:30	12:00	7:45	17:25	17:23	19:25	11:15	12:45	9:45	11:10	10h10	16h45	18:00	11:10	22:10
Temperatura do ar	°C	23 °C	23 °C	22 °C	21 °C	25 °C	22 °C	20 °C	23 °C	23 °C	26 °C	19 °C	26 °C	27 °C	21 °C	20 °C
Temperatura da água	°C	21 °C	21 °C	22 °C	20 °C	21 °C	23 °C	18 °C	21 °C	21 °C	24 °C	17 °C	21 °C	21 °C	21 °C	21 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	1	0	1	5	4
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	61	130	110	0	0	0	0	77
Poliuição por resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	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
Presença de cnidários	deteção visual	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	Ausência					
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Vestígios	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

Entidade Responsável pelas análises

Diretor Regional dos Assuntos do Mar





REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018
 QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Santa Cruz das Ribeiras - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10159	11500	13007	1778	2338	2729	5802	7064	8065	9032	1711	2178	2416	2798	3309
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	12/07/2016	03/08/2016	29/08/2016	18/05/2015	23/06/2015	13/07/2015	11/08/2015	09/09/2015
Hora da Colheita	Hora	11:30	11:15	7:10	16:30	16:25	18:40	10:30	11:00	8:00	10:00	09h25	15h55	17:15	10:40	21:20
Temperatura do ar	°C	23 °C	25 °C	21 °C	23 °C	26 °C	25 °C	23 °C	26 °C	22 °C	25 °C	18 °C	25 °C	25 °C	23 °C	20 °C
Temperatura da água	°C	20 °C	21 °C	23 °C	19 °C	22 °C	22 °C	19 °C	21 °C	20 °C	24 °C	17 °C	23 °C	21 °C	21 °C	20 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	0	0	0	0	30
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	15	250	15	0	248	0	0	5
Poliuição por 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
Presença de 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	Presença	Ausência	Ausência	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	Presença	Presença	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

Entidade Responsável pelas análises

Diretor Regional dos Assuntos do Mar

*[Handwritten signature]*

BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Calhau - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10153	11494	13001	1772	2332	2723	5806	7068	8069	9036	1712	2179	2417	2799	3310
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	12/07/2016	03/08/2016	29/08/2016	18/05/2015	23/06/2015	13/07/2015	11/08/2015	09/09/2015
Hora da Colheita	Hora	13:45	14:00	8:45	18:40	19:00	20:50	12:45	14:10	11:45	13:55	11h00	17h45	19:00	11:35	23:00
Temperatura do ar	°C	24 °C	25 °C	23 °C	21 °C	24 °C	20 °C	19 °C	26 °C	25 °C	26 °C	20 °C	26 °C	25 °C	22 °C	20 °C
Temperatura da água	°C	22 °C	22 °C	22 °C	19 °C	21 °C	23 °C	19 °C	20 °C	23 °C	23 °C	17 °C	21 °C	21 °C	22 °C	20 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	30	0	2	0	0
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	15	<15	<15	<15	15	30	<15	<15	0	0	0	0	0
Poliuição por 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
Presença de cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Presença	Presença	Presença	Ausência	Vestígios	Ausência	Presença	Presença	Presença	Presença	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

Entidade Responsável pelas análises

Diretor Regional dos Assuntos do Mar



BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018
QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Fonte - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10156	11497	13004	1775	2335	2726	5805	7067	8068	9035	2181	3314
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	12/07/2016	03/08/2016	29/08/2016	23/06/2015	09/09/2015
Hora da Colheita	Hora	10:30	20:45	6:00	15:35	15:20	17:45	9:00	9:45	9:45	21:35	13h55	20:25
Temperatura do ar	°C	21 °C	20 °C	22 °C	23 °C	25 °C	26 °C	19 °C	23 °C	25 °C	23 °C	23 °C	22 °C
Temperatura da água	°C	20 °C	21 °C	21 °C	18 °C	20 °C	22 °C	17 °C	20 °C	20 °C	22 °C	21 °C	21 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	30	27	0
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	61	<15	43	0
Poluição por resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	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
Resíduos de vidro	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Resíduos de plástico	deteção visual	Presença	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
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Presença de cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Presença	Presença	Presença	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	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

Entidade Responsável pelas análises

Diretor Regional dos Assuntos do Mar



BOLETIM DE DIVULGAÇÃO 2018

QUALIDADE DAS ÁGUAS BALNEARES COSTEIRAS NÃO IDENTIFICADAS



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES

Secretaria Regional do Mar,
Ciência e Tecnologia / DRAM

Pontes - Lajes do Pico

Parâmetros	Unidade	10155	11496	13003	1779	2339	2730	5799	7062	8063	9030
Data de colheita	data	25/06/2018	16/07/2018	13/08/2018	19/06/2017	17/07/2017	14/08/2017	15/06/2016	11/07/2016	03/08/2016	29/08/2016
Hora da Colheita	Hora	12:00	11:30	7:20	16:50	16:55	19:00	11:00	11:45	9:00	10:40
Temperatura do ar	°C	23 °C	22 °C	21 °C	19 °C	25 °C	23 °C	20 °C	22 °C	23 °C	25 °C
Temperatura da água	°C	21 °C	22 °C	23 °C	19 °C	21 °C	22 °C	19 °C	20 °C	20 °C	24 °C
Enterococos intestinais	NMP / 100 ml	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
<i>Escherichia coli</i>	NMP / 100 ml	<15	<15	94	<15	<15	<15	<15	15	<15	<15
Poliuição por resíduos de hidrocarbonetos	deteção visual	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
Resíduos de vidro	deteção visual	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
Resíduos de borracha	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Outros resíduos	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Presença de cnidários	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência
Macroalgas e/ou fitoplâncton marinho	deteção visual	Ausência	Ausência	Ausência	Vestígios	Ausência	Ausência	Ausência	Ausência	Presença	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

Entidade Responsável pelas análises

Diretor Regional dos Assuntos do Mar

