

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA BALNEAR DAS PRAIAS DE CASCAIS

*ÉPOCA
BALNEAR
2012*



1.	OBJECTIVOS E ENQUADRAMENTO	2
2.	APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS	3
	<i>PRAIAS BALNEARES – CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE</i>	5
	ABANO	6
	GUINCHO	8
	CRISMINA	11
	RAINHA	13
	CONCEIÇÃO	15
	DUQUESA	17
	MOITAS	19
	TAMARIZ	21
	POÇA	23
	AZARUJINHA	25
	S. PEDRO ESTORIL	27
	BAFUREIRA	29
	AVENCAS	31
	PAREDE	33
	CARCAVELOS	35
	<i>PRAIAS NÃO BALNEARES – CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE</i>	40
	STA. MARTA	41
	PESCADORES	42
3.	APRECIAÇÃO GLOBAL	43
	<i>3.1. PRAIAS BALNEARES</i>	43
	<i>3.2. PRAIAS NÃO BALNEARES</i>	43
4.	RESUMO	44

1. OBJECTIVOS E ENQUADRAMENTO

Durante a época balnear de 2012 – que decorreu no período de 01 de Maio a 30 de Setembro – foram realizadas diversas análises a todas as praias do Concelho de Cascais, com vista a demonstrar o cumprimento dos requisitos de qualidade das águas balneares, estabelecidos no **Decreto-Lei n.º 135/2009^a de 3 de Junho** que transpõe a Directiva nº 2006/7/CE de 15 de Fevereiro.

O presente relatório tem como objectivo apresentar a avaliação dos resultados obtidos nas duas campanhas de monitorização realizadas. Com base nesses resultados, é também apresentada a classificação de qualidade para cada uma das praias.

As praias balneares alvo deste estudo foram: Abano, Guincho, Crismina, Rainha, Conceição, Duquesa, Moitas, Tamariz, Poça, Azarujinha, S. Pedro do Estoril, Bafureira, Avencas, Parede e Carcavelos.

O estudo estendeu-se, também, às praias não balneares de Sta. Marta e Pescadores.

As duas campanhas de monitorização foram levadas a cabo pelas seguintes entidades:

- Agência Portuguesa do Ambiente (APA) / Administração Regional Hidrográfica de Lisboa e Vale do Tejo (ARH Tejo) – Campanha oficial;
- SANEST – Saneamento da Costa do Estoril, S.A. – Campanha realizada ao abrigo do protocolo estabelecido entre a CMC e a SANEST.

A campanha oficial foi realizada mensalmente nas praias balneares, tendo sido complementada com a campanha da SANEST, semanal, em todas as praias (quer balneares e quer não balneares).

^a Com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 113/2012 de 23 de Maio.

2. APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS

Para cada uma das praias, foram analisados, individualmente, os resultados das campanhas analíticas realizadas – APA e SANEST – tendo sido calculados os percentis e atribuídas as respectivas classificações de qualidade.

Para a determinação da classificação da qualidade da água de cada uma das praias, foram calculados, para cada uma das campanhas, os percentis associados a cada um dos parâmetros, de acordo com o indicado nas notas (a) e (b) do **Anexo III** do Decreto-Lei n.º 135/2009 – **Avaliação e Classificação das Águas Balneares**.

Anexo I (DL 135/2009)				
Águas Balneares				
	Qualidade Excelente	Boa Qualidade	Qualidade Aceitável	Má Qualidade
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90

O tratamento dos dados associados à campanha oficial teve por base os resultados obtidos nas 4 últimas épocas balneares – 2012, 2011, 2010 e 2009^b – conforme o indicado na nota (a) do Anexo III do referido diploma, no entanto nas tabelas e gráficos apresentados apenas estão indicados os resultados da época balnear 2012.

No caso particular da campanha da SANEST foram apenas utilizados os dados da presente época balnear, uma vez que se considerou que o conjunto de dados recolhidos constitui um histórico estatisticamente representativo, tendo em conta que a frequência analítica foi semanal.

^b Época balnear 2009 – de 01 de Junho a 30 de Setembro; Época balnear 2010 – de 15 de Maio a 15 de Setembro; Época balnear 2011 – de 01 de Maio a 15 de Setembro; Época balnear 2012 – de 01 de Maio a 30 de Setembro.

Nos gráficos, a seguir apresentados, está representada a classificação anual atribuída à qualidade da água balnear de cada praia (de acordo com o indicado acima) e a classificação individual dos resultados obtidos em cada uma das análises.

Para este último caso – classificação individual – consideraram-se as seguintes designações:

- **Qualidade Excelente** – água própria para banhos, cujos resultados cumprem os limites da classificação “excelente” indicados no Decreto-Lei n.º 135/2009;
- **Qualidade Boa** – água própria para banhos, cujos resultados cumprem os limites das classificações “boa” e “aceitável” indicados no Decreto-Lei n.º 135/2009;
- **Qualidade Aceitável** – água própria para banhos, cujos resultados excedem os limites das classificações “boa” e “aceitável” indicados no Decreto-Lei n.º 135/2009;
- **Má Qualidade** – água imprópria para banhos.

A avaliação “própria / imprópria para banhos” teve como base a Decisão, de 12 de Fevereiro de 2010, da Comissão Técnica de Acompanhamento do Decreto-Lei n.º 135/2009 publicada pela ARH Tejo.

Apresentam-se, de seguida, para cada uma das praias, os resultados das campanhas analíticas, os percentis calculados e as classificações de qualidade.

PRAIAS BALNEARES

2012

ABANO
GUINCHO
CRISMINA
RAINHA
CONCEIÇÃO
DUQUESA
MOITAS
TAMARIZ
POÇA
AZARUJINHA
S. PEDRO ESTORIL
BAFUREIRA
AVENCAS
PAREDE
CARCAVELOS

CLASSIFICAÇÃO
DE
QUALIDADE

PRAIA DO ABANO



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

	Resultados Obtidos <i>(Veja-se Observação)</i>					
	27-Abr	22-Mai	19-Jun	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)	0	0	0	0	1	1
Enterococos (UFC/100mL)	1	0	0	0	0	4

(Observação: De forma a garantir um período de 30 dias entre análises, para além dos resultados aqui apresentados, foram considerados os resultados da campanha da SANEST do dia 04-Jul para calcular os percentis da classificação de qualidade.)

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	5	7	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	2	2	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		6	9	0	0	0	2	0	0	1	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	2	0	50	1	0	0	0	0	1	0	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	0	0	4	21	2	0	0	2	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	5	6	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	4	5	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DO GUINCHO



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

	Resultados Obtidos <i>(Veja-se Observação)</i>					
	23-Abr	22-Mai	19-Jun	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)	0	0	0	0	0	8
Enterococos (UFC/100mL)	0	0	1	1	0	1

(Observação: De forma a garantir um período de 30 dias entre análises, para além dos resultados aqui apresentados, foram considerados os resultados da campanha da SANEST do dia 04-Jul para calcular os percentis da classificação de qualidade.)

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	5	6	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	3	3	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

LOCAL DE COLHEITA: GUINCHO 1



Resultados Obtidos											
E.coli (UFC/100mL)	2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
	7	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Enterococos (UFC/100mL)	12	1	1	0	0	1	2	1	20	0	0
E.coli (UFC/100mL)	18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
	0	1	0	1	0	4	0	0	2	0	0
Enterococos (UFC/100mL)	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	3	4	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	4	5	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

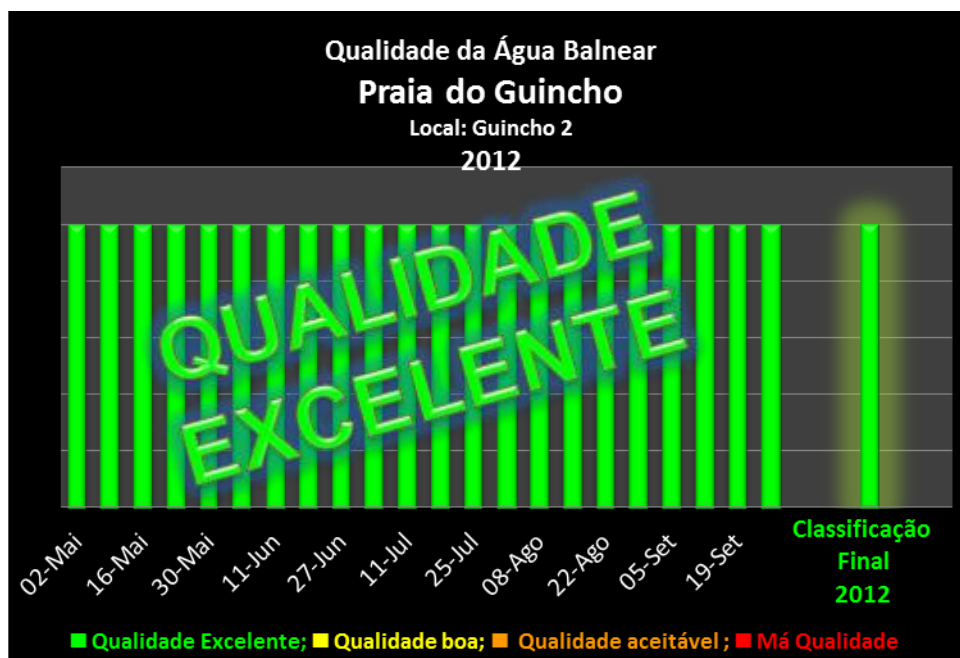
LOCAL DE COLHEITA: GUINCHO 2



Resultados Obtidos											
	2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)	17	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Enterococos (UFC/100mL)	7	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0
	18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)	0	1	3	0	1	3	1	0	3	0	1
Enterococos (UFC/100mL)	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	4	6	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	3	3	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA CRISMINA



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

	Resultados Obtidos <i>(Veja-se Observação)</i>					
	23-Abr	22-Mai	19-Jun	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)	0	0	2	0	0	2
Enterococos (UFC/100mL)	7	3	0	0	0	1

(Observação: De forma a garantir um período de 30 dias entre análises, para além dos resultados aqui apresentados, foram considerados os resultados da campanha da SANEST do dia 04-Jul para calcular os percentis da classificação de qualidade.)

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	6	10	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	5	7	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	12	1	90	1	1	8	1	1	1	0	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	Enterococos (UFC/100mL)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	1	1	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	8	13	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA RAINHA



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	47	11	43	4	7	23	4	25
Enterococos (UFC/100mL)		9	45	13	73	1	260	4	3	10

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	64	105	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	38	62	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		650	330	10	3	12	15	1	32	5	14	0
	Enterococos (UFC/100mL)	270	27	15	23	7	13	5	45	20	1	11
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	3	20	4	20	7	8	5	10	29	34
	Enterococos (UFC/100mL)	2	12	9	6	4	22	9	4	1	11	13

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	81	146	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	46	72	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA CONCEIÇÃO



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		12	50	0	2	4	1	22	2	100
Enterococos (UFC/100mL)		4	46	0	28	6	22	2	18	34

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	51	90	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	28	42	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		610	73	16	7	0	52	0	47	72	16	0
	Enterococos (UFC/100mL)	450	32	20	3	8	57	0	6	40	2	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	14	11	26	11	3	1	4	18	39	70
	Enterococos (UFC/100mL)	6	26	4	26	4	10	3	10	11	7	28

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	108	204	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	59	98	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA DUQUESA



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		5	33	5	0	0	1	3	0	80
Enterococos (UFC/100mL)		4	25	0	52	1	2	2	1	170

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	34	59	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	40	72	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90

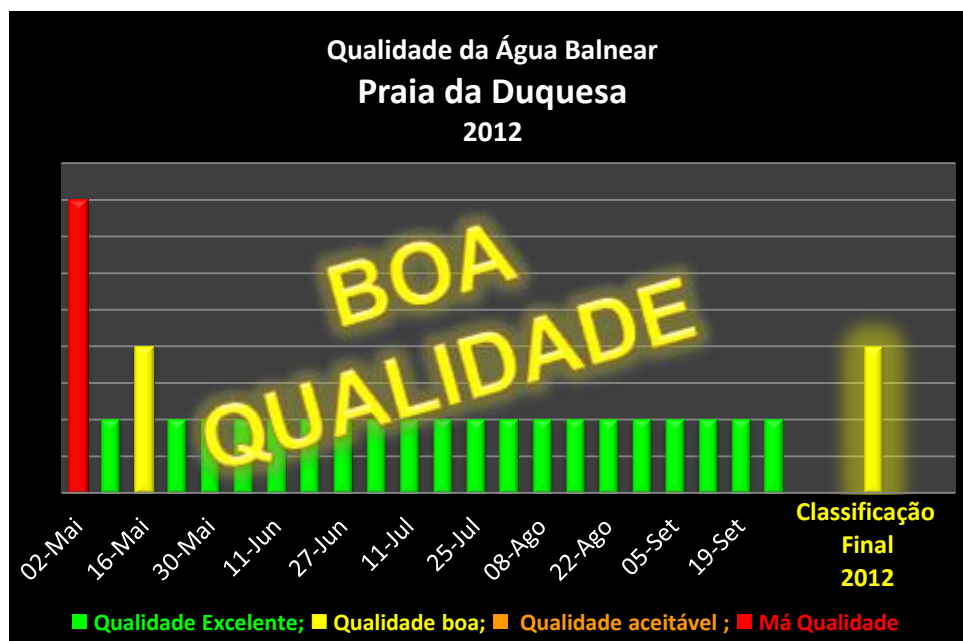


CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos									
E.coli (UFC/100mL)	2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
	1700	27	280	1	0	0	0	2	2	7	0
Enterococos (UFC/100mL)	2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
	1800	17	11	0	3	2	3	1	28	0	0
E.coli (UFC/100mL)	18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
	1	3	4	1	210	21	7	2	7	8	70
Enterococos (UFC/100mL)	18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
	3	12	2	12	11	20	1	12	1	19	22

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	96	206	BOA QUALIDADE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	56	105	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DAS MOITAS



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	19	0	77	0	0	1	0	1
Enterococos (UFC/100mL)		0	7	1	3	0	1	0	0	8

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	30	54	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	21	38	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90

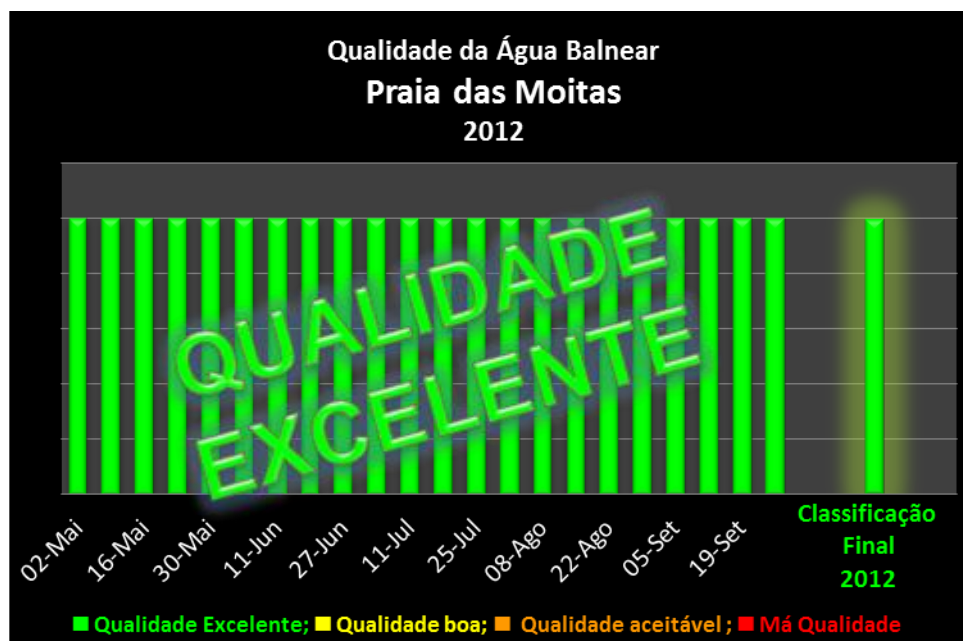


CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		22	2	0	0	0	0	0	0	110	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	23	16	1	1	0	0	0	3	0	2	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	2	0	4	18	17	3	0	10	2	85
	Enterococos (UFC/100mL)	2	2	5	12	1	8	1	2	3	1	80

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	21	37	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	13	20	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DO TAMARIZ

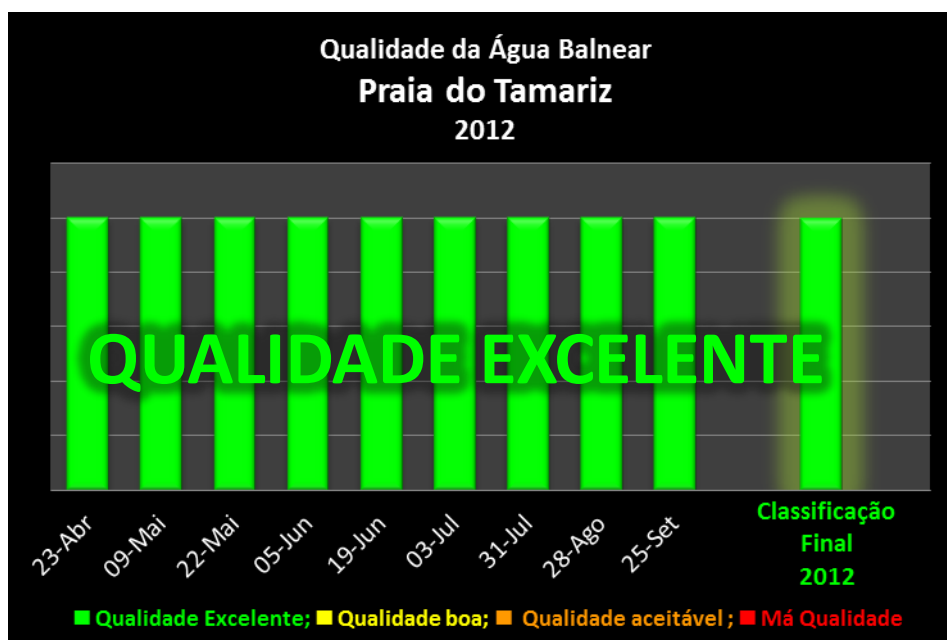


CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	2	1	0	1	1	4	7	19
Enterococos (UFC/100mL)		13	1	0	7	10	17	2	9	3

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	38	67	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	16	25	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		820	2	6	1	0	0	0	1	3	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	120	1	15	0	0	1	0	2	8	0	1
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		12	5	10	2	42	9	10	1	2	11	96
	Enterococos (UFC/100mL)	8	0	13	22	16	7	1	8	8	2	3

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	41	78	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	21	34	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA POÇA



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		4	30	4	6	0	11	150	20	37
Enterococos (UFC/100mL)		3	17	1	3	0	88	12	3	15

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	40	73	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	20	31	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		1600	15	23	5	2	0	0	0	0	4	0
	Enterococos (UFC/100mL)	650	11	6	3	4	1	0	0	3	0	5
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		8	0	0	3	32	10	15	1	7	47	20
	Enterococos (UFC/100mL)	7	2	11	0	4	32	12	1	9	5	17

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	55	106	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	33	56	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA AZARUJINHA



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		2	4	24	24	78	61	39	22	28
Enterococos (UFC/100mL)		1	4	8	37	21	27	28	6	14

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	32	54	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	20	33	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90

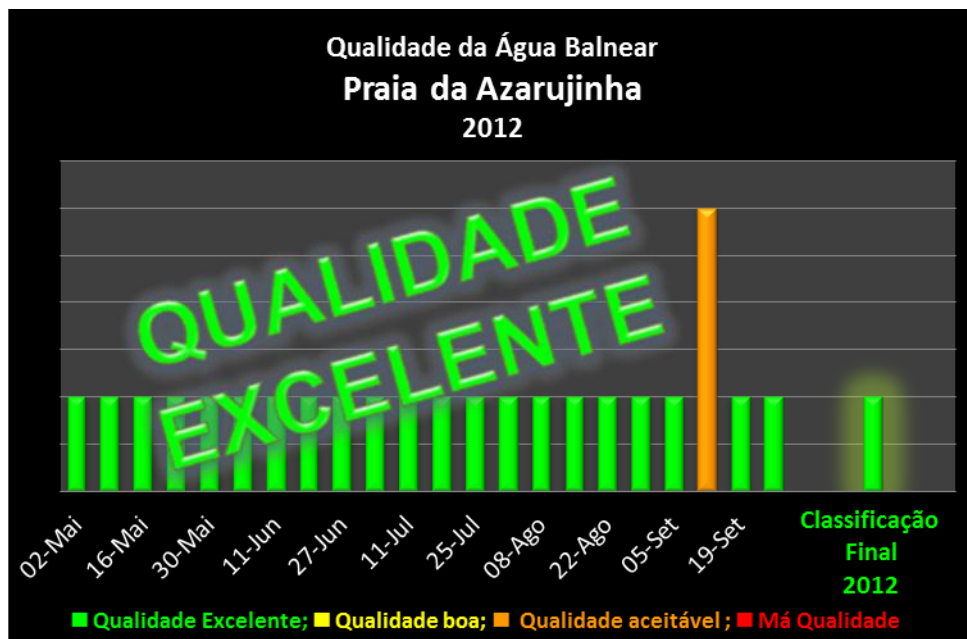


CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		170	5	35	1	0	0	1	4	0	3	0
	Enterococos (UFC/100mL)	37	5	25	3	1	10	3	3	1	0	2
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		2	3	26	6	22	0	0	0	5	0	30
	Enterococos (UFC/100mL)	0	1	5	6	0	2	2	1	220	0	4

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
	E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	24	41
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	19	32	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DE S. PEDRO DO ESTORIL

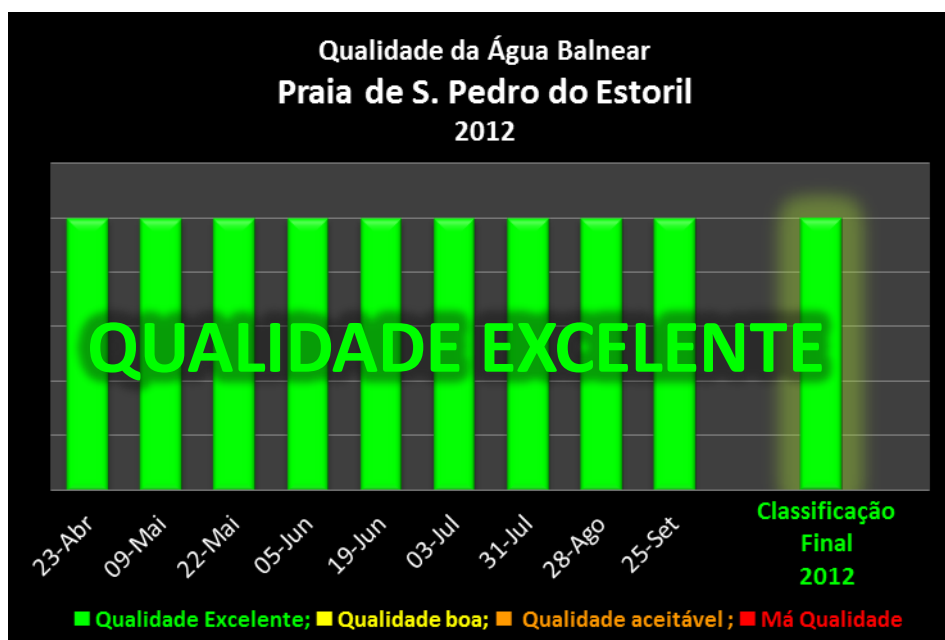


CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	6	1	0	0	2	1	0	0
Enterococos (UFC/100mL)		2	10	4	18	0	3	4	1	5

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	14	24	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	9	14	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90

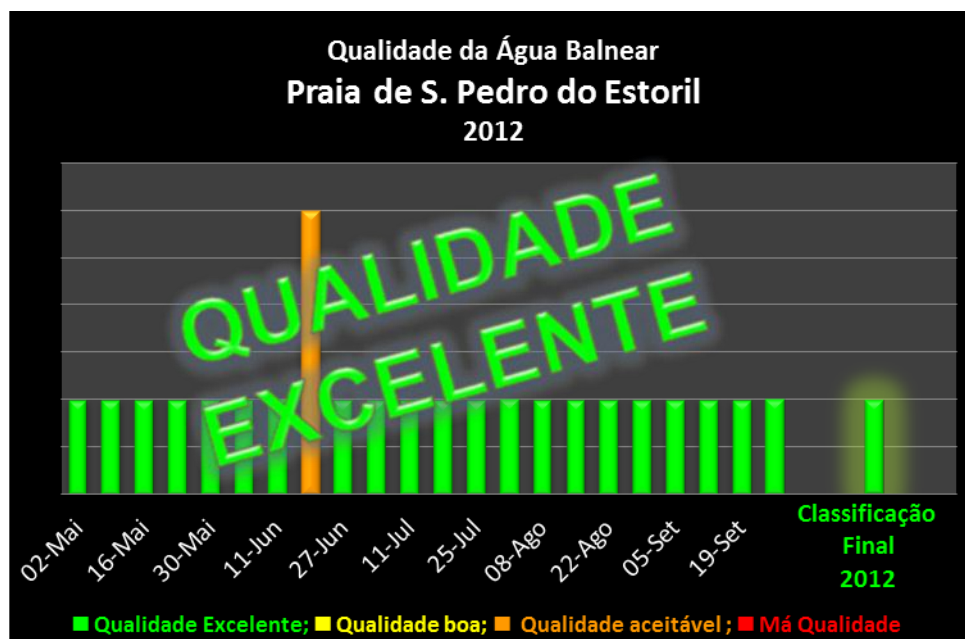


CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		36	7	14	3	0	0	0	83	25	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	1	5	5	3	1	2	3	280	10	5	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		2	1	26	2	0	8	7	4	6	4	41
	Enterococos (UFC/100mL)	1	2	2	2	7	14	3	1	0	0	13

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	28	47	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	17	28	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA BAFUREIRA



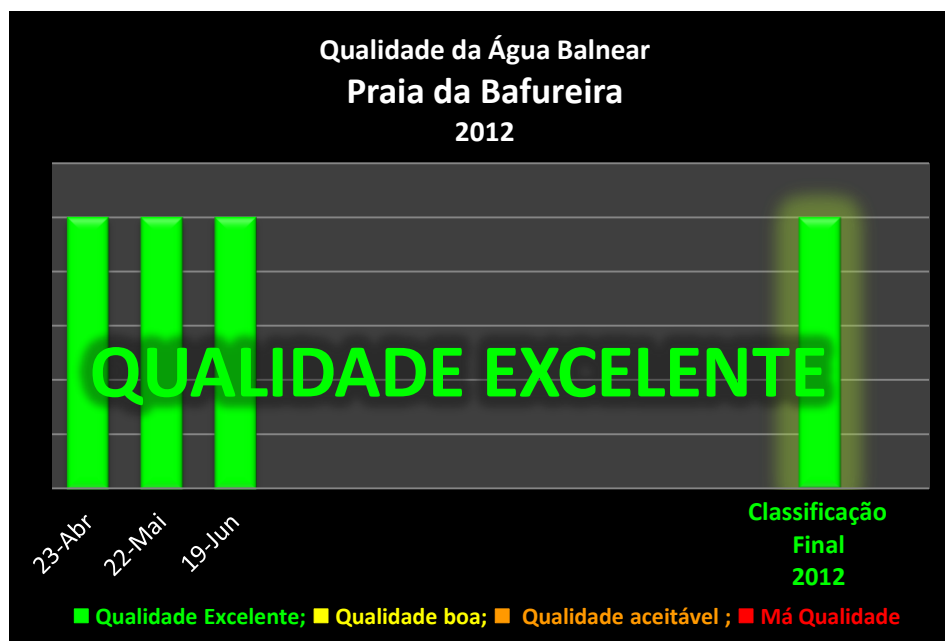
CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

Resultados Obtidos <small>(Veja-se Observação)</small>				
	23-Abr	22-Mai	19-Jun	
E.coli (UFC/100mL)	1	1	0	Na presente época balnear, a Praia da Bafureira foi considerada como praia de uso suspenso, ao abrigo da alínea a) do artigo 48.º do Regulamento do POOC Cidadela -São Julião da Barra, conforme publicado na Portaria n.º 114/2012, de 27 de Abril.
Enterococos (UFC/100mL)	0	5	8	

(Observação: De forma a garantir um período de 30 dias entre análises, para além dos resultados aqui apresentados, foram considerados os resultados das campanhas da SANEST dos dias 04-Jul, 01-Ago, 13-Ago e 12-Set para calcular os percentis da classificação de qualidade.)

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	15	25	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	10	15	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90

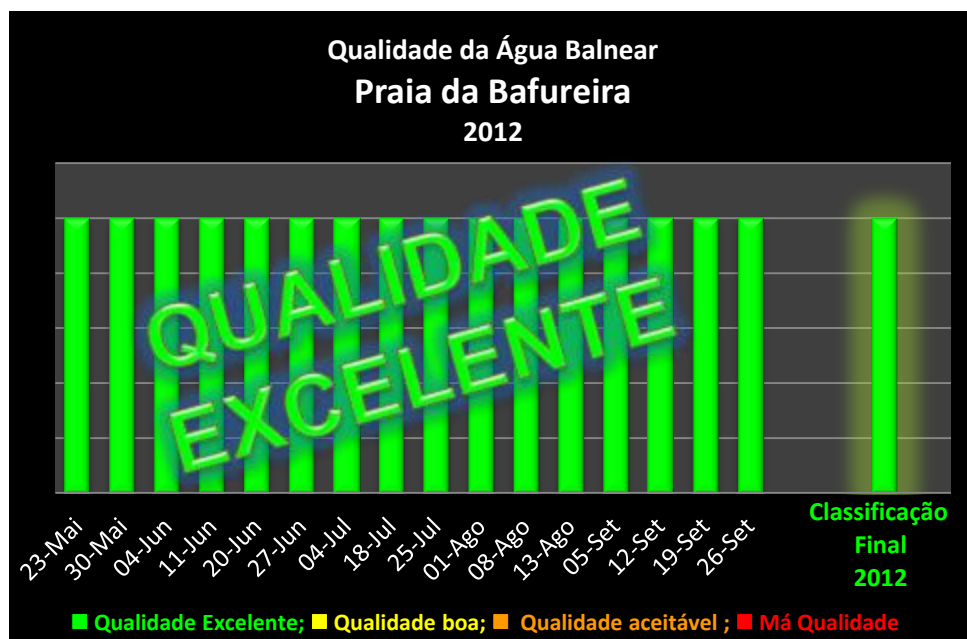


CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos							
		23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	18-Jul
E.coli (UFC/100mL)		0	1	0	0	0	0	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	1	80	1	1	2	20	1	0
		25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	0	0	0	1	3	0	170
	Enterococos (UFC/100mL)	0	2	0	1	0	0	0	46

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	7	12	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	14	24	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DAS AVENCAS



CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	6	1	0	52	0	0	3	70
Enterococos (UFC/100mL)		3	7	0	7	11	4	0	10	13

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	35	66	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	18	29	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
E.coli (UFC/100mL)	Enterococos (UFC/100mL)	2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
		45	5	12	17	1	0	0	0	0	0	0
E.coli (UFC/100mL)	Enterococos (UFC/100mL)	34	10	0	6	11	20	2	2	7	5	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)	Enterococos (UFC/100mL)	0	14	2	4	0	0	3	2	2	50	50
		0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	36

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	19	33	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	15	23	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DA PAREDE

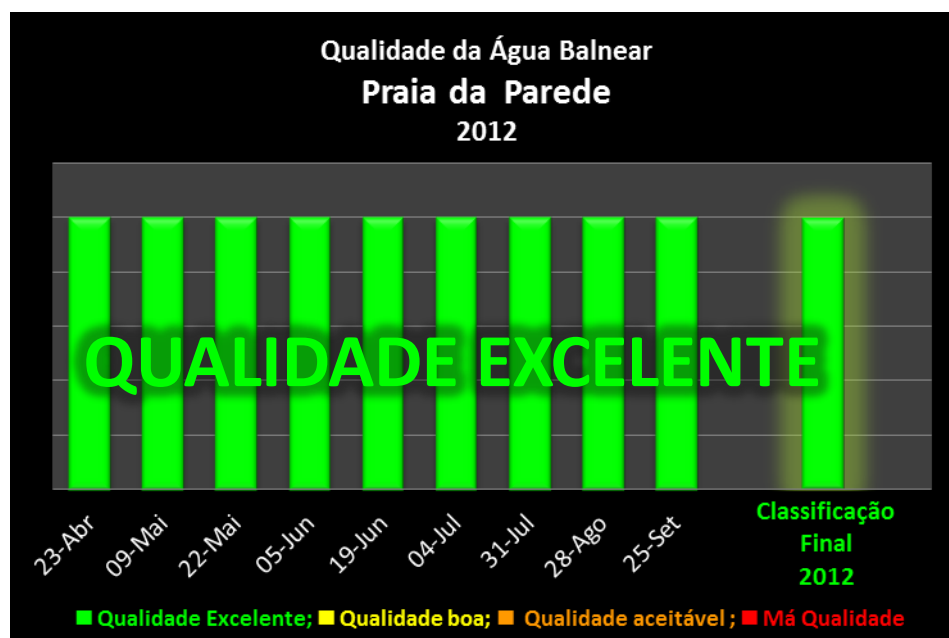


CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	4-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		5	1	0	0	1	2	7	11	20
Enterococos (UFC/100mL)		6	0	3	1	0	1	57	17	21

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	78	159	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	42	77	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
E.coli (UFC/100mL)		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
		37	1	2	1	0	6	1	3	25	1	0
Enterococos (UFC/100mL)		20	0	0	2	7	14	1	4	4	1	2
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		19	13	52	10	0	7	1	32	2	14	170
Enterococos (UFC/100mL)		2	0	3	0	0	7	0	0	0	1	29

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	39	70	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	9	14	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DE CARCAVELOS

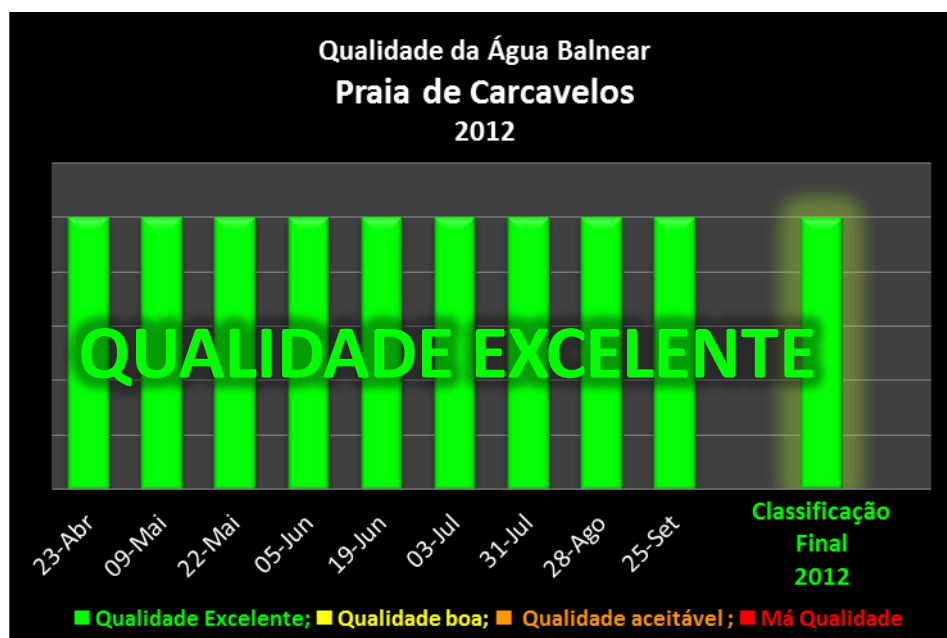


CAMPANHA OFICIAL – APA / ARH TEJO

		Resultados Obtidos								
		23-Abr	9-Mai	22-Mai	5-Jun	19-Jun	3-Jul	31-Jul	28-Ago	25-Set
E.coli (UFC/100mL)		1	13	1	0	0	2	1	31	20
Enterococos (UFC/100mL)		2	7	1	3	1	8	3	5	100

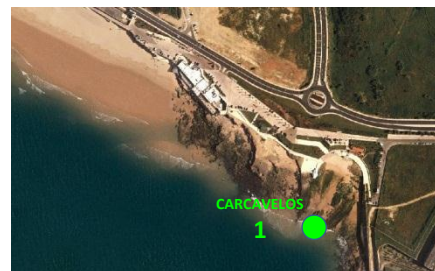
	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	30	54	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	22	38	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

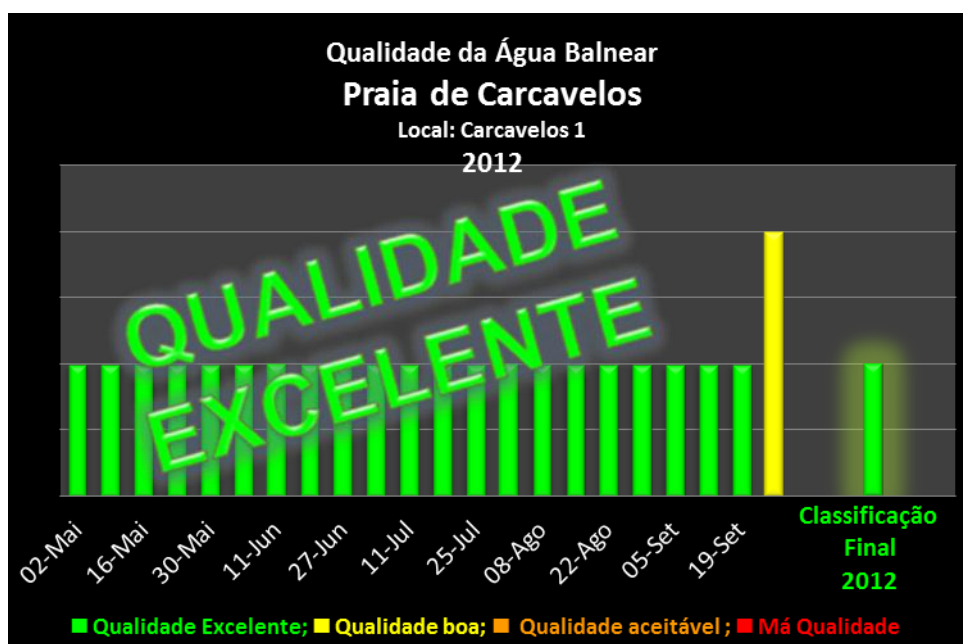
LOCAL DE COLHEITA: CARCAVELOS 1



Resultados Obtidos											
E.coli (UFC/100mL)	2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
	45	1	5	2	0	0	0	1	1	0	0
Enterococos (UFC/100mL)	20	1	25	2	5	5	1	1	1	6	0
E.coli (UFC/100mL)	18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
	0	12	16	0	1	1	25	1	6	21	270
Enterococos (UFC/100mL)	1	12	27	2	2	0	5	1	0	25	150

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	25	45	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	24	41	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

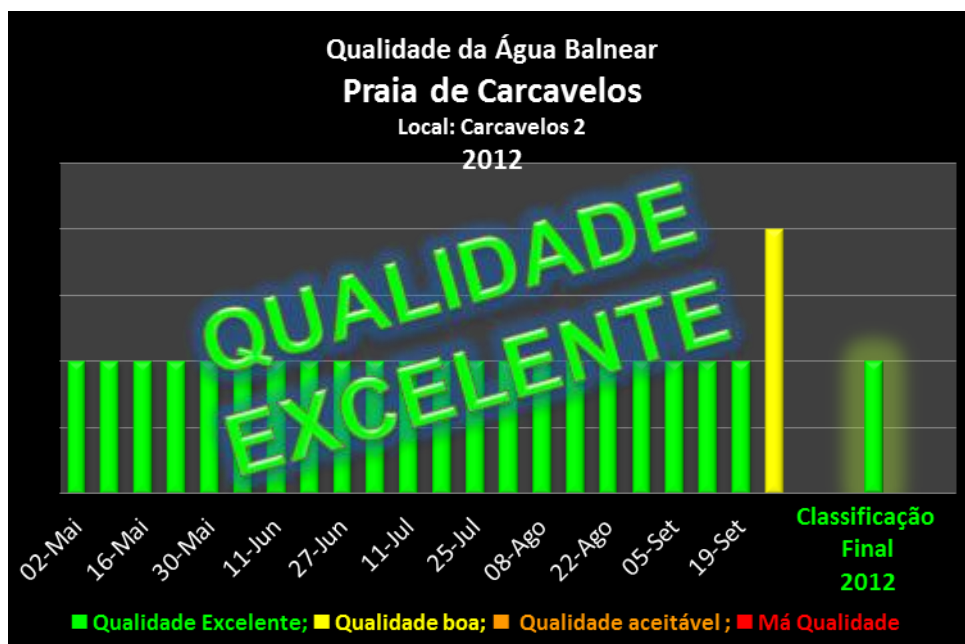
LOCAL DE COLHEITA: CARCAVELOS 2



		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		51	1	5	0	0	3	0	0	1	4	0
	Enterococos (UFC/100mL)	28	0	2	2	0	6	0	5	10	4	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	3	3	2	8	1	0	0	0	12	90
	Enterococos (UFC/100mL)	2	3	2	0	0	0	1	2	0	18	120

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	13	21	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	14	23	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

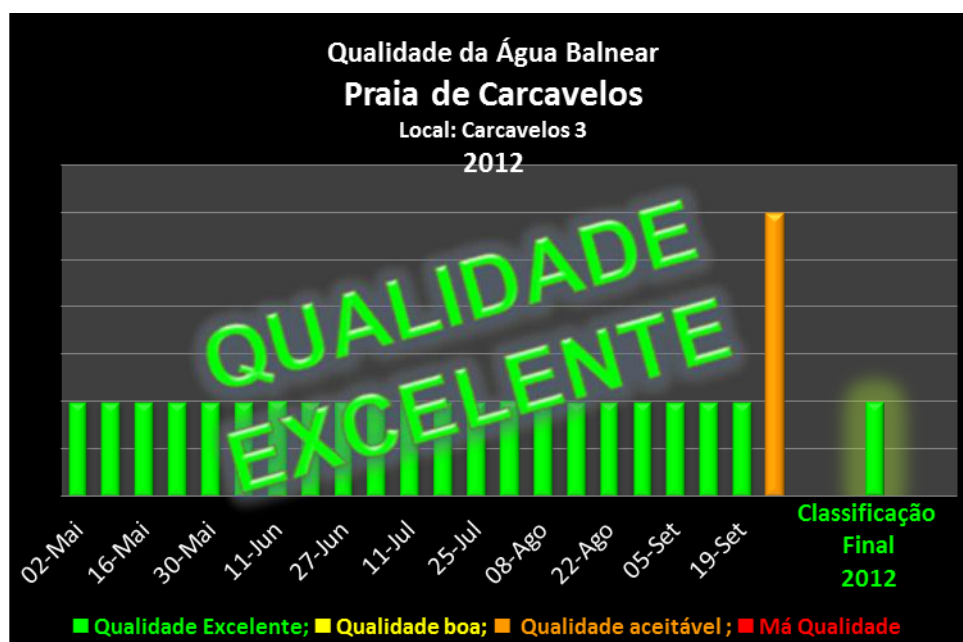
LOCAL DE COLHEITA: CARCAVELOS 3



		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		78	3	0	0	0	1	0	2	0	1	0
	Enterococos (UFC/100mL)	28	4	8	2	4	3	0	0	5	6	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	6	0	0	3	25	4	0	8	14	540
	Enterococos (UFC/100mL)	1	1	1	0	1	5	5	5	2	20	130

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	26	47	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	17	27	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



CAMPANHA SANEST

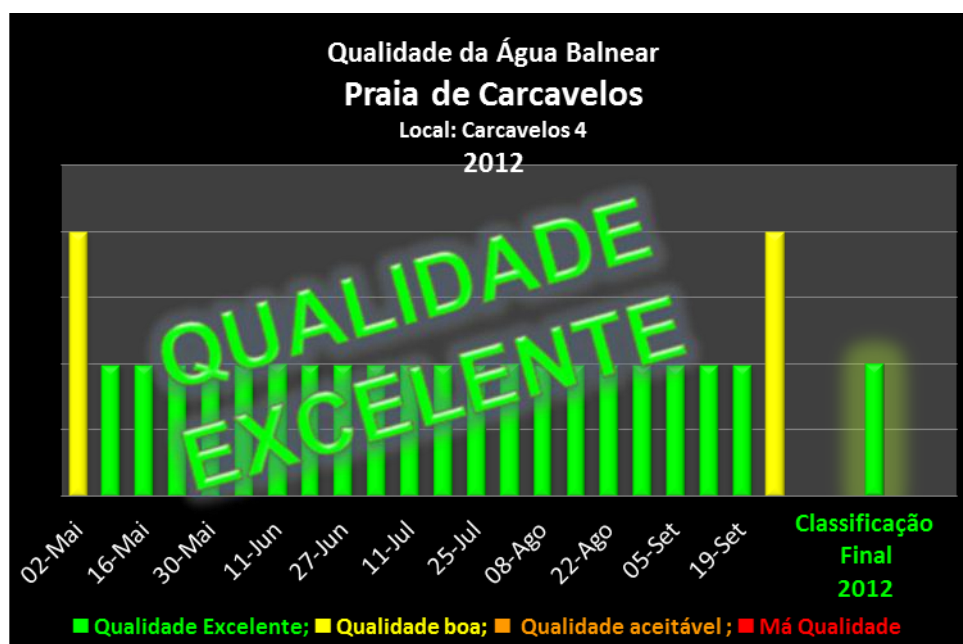
LOCAL DE COLHEITA: CARCAVELOS 4



		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		310	20	1	72	2	0	0	1	0	0	0
	Enterococos (UFC/100mL)	80	25	4	1	1	0	1	14	19	1	0
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		0	9	3	0	1	24	0	2	8	42	420
	Enterococos (UFC/100mL)	0	24	2	1	0	11	0	0	2	46	160

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	54	110	QUALIDADE EXCELENTE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	34	64	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



**PRAIAS
NÃO
BALNEARES**

2012

SANTA MARTA

PESCADORES

**CLASSIFICAÇÃO
DE
QUALIDADE**

PRAIA DE STA. MARTA



CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		5000	650	71	500	27	17	20	7000	13	69	0
	Enterococos (UFC/100mL)	4000	330	26	28	11	10	60	800	21	35	7
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		370	350	15	620	180	54	340	19	960	350	550
	Enterococos (UFC/100mL)	55	270	4	27	12	9	55	140	200	60	320

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	1963	4221	MÁ QUALIDADE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	464	859	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



PRAIA DOS PESCADORES

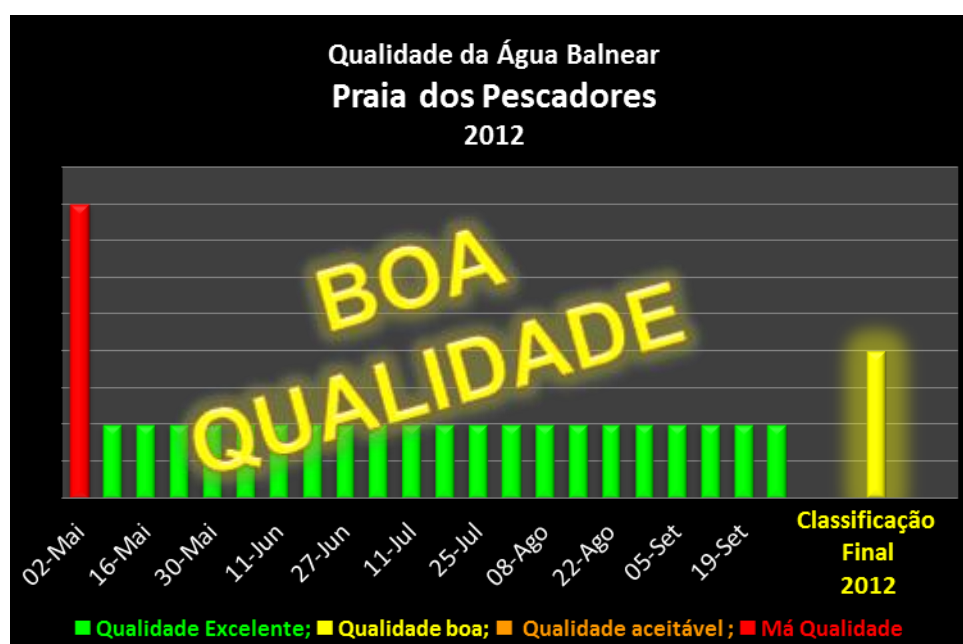


CAMPANHA SANEST

		Resultados Obtidos										
		2-Mai	9-Mai	16-Mai	23-Mai	30-Mai	4-Jun	11-Jun	20-Jun	27-Jun	4-Jul	11-Jul
E.coli (UFC/100mL)		2800	34	120	5	5	59	0	17	19	4	0
	Enterococos (UFC/100mL)	720	15	17	14	5	19	0	30	28	12	3
		18-Jul	25-Jul	1-Ago	8-Ago	13-Ago	22-Ago	29-Ago	5-Set	12-Set	19-Set	26-Set
E.coli (UFC/100mL)		4	25	2	0	17	80	150	2	18	24	230
Enterococos (UFC/100mL)		42	19	1	3	2	82	9	8	0	42	26

	Critérios de Classificação da Qualidade (Anexo I DL 135/2009)				Percentil		Classificação Final da Qualidade
	Excelente	Boa	Aceitável	Má	90	95	
E.coli (UFC/100mL)	≤250 (*)	≤500 (*)	≤500 (**)	>500 (**)	205	431	BOA QUALIDADE
Enterococos (UFC/100mL)	≤100 (*)	≤200 (*)	≤185 (**)	>185 (**)	86	154	

(*) Com base no percentil 95; (**) Com base no percentil 90



3. APRECIÇÃO GLOBAL

3.1. PRAIAS BALNEARES

A realização do presente estudo permite concluir que, para o ano de 2012, a **classificação oficial (Campanha APA/ARH Tejo), de acordo com o DL nº 135/2009***, da água balnear de **todas as praias balneares do Município de Cascais é de “QUALIDADE EXCELENTE”**.

Relativamente à campanha não oficial – **Campanha SANEST**, verificou-se que:

- Todas as praias obtiveram a classificação de “Qualidade Excelente” com a excepção da Praia da Duquesa que obteve a classificação de “Boa Qualidade”.

3.2. PRAIAS NÃO BALNEARES

No que concerne às praias não balneares do Município de Cascais verificou-se que na campanha da SANEST:

- A Praia de Sta. Marta obteve classificação de “Má Qualidade”;
- A Praia dos Pescadores obteve classificação de “Boa Qualidade”.

* Com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 113/2012 de 23 de Maio

4. RESUMO

PRAIAS BALNEARES

PRAIA	CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE	
	CAMPANHA OFICIAL APA / ARH TEJO	CAMPANHA SANEST
ABANO		
GUINCHO	GUINCHO 1 	
	GUINCHO 2 	
CRISMINA		
RAINHA		
CONCEIÇÃO		
DUQUESA		
MOITAS		
TAMARIZ		
POÇA		
AZARUJINHA		
S. PEDRO ESTORIL		
BAFUREIRA		
AVENCAS		
PAREDE		
CARCAVELOS	CARCAVELOS 1 	
	CARCAVELOS 2 	
	CARCAVELOS 3 	
	CARCAVELOS 4 	

EXCELENTE; BOA; ACEITÁVEL; MÁ