

Data	Zona Abastecimento	Parâmetro	Nº Análises Previstas no PCQA	% de Análises Realizadas	Unidades	Valor Paramétrico	Valor Recomendado	Valores Máximos Obtidos	Valores Mínimos Obtidos	% de Análises que cumprem a legislação	9-Out		16-Out		23-Out		6-Nov		13-Nov		20-Nov		4-Dez		11-Dez		18-Dez		
											ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA1_ETA S. Domingos	ZA1_ETA S. Domingos	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA1_ETA S. Domingos	ZA1_ETA S. Domingos	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA1_ETA S. Domingos	ZA1_ETA S. Domingos	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA1_ETA S. Domingos	ZA1_ETA S. Domingos	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA2_Olho Marinho / AdO	ZA1_ETA S. Domingos	ZA1_ETA S. Domingos
											ZA_2_3_4_5_TC_21A_Casa Sr Helder Rosa	ZA1_TC_A_2A_Peniche Beach House	ZA1_TC_S_8A_Cervejaria Mistik	ZA_2_3_4_5_TC_12A_João Manuel Ramos Ribeiro	ZA_2_3_4_5_TC_18A_Casa D Alda Silva Santos	ZA1_TC_A_1A_Casa Sr Carlos Bateal	ZA1_TC_S_9A_Casa Sr Vitor Manuel Chagas Silva	ZA_2_3_4_5_TC_12A_Casa Sr António Ferreira Guedes	ZA_2_3_4_5_TC_19A_Onda Atlântica	ZA1_TC_S_7A_Bar Java House	ZA_2_3_4_5_TC_12A_Mini mercado Frescos & Companhia	ZA1_TC_A_3A_Tejo Ribeirinho	ZA_2_3_4_5_TC_24A_Casa D Maria Manuela Santos	ZA1_TC_A_2A_Casa D Maria da Conceição	ZA_2_3_4_5_TC_18A_Loja Cantinho Azul	ZA1_TC_S_6A_Casa Sr Armindo Silva	ZA_2_3_4_5_TC_B_4_A_Paradise Baleal Surf Hostel	ZA1_TC_S_8A_Residencial AVIZ	
	CR1	Bacterias coliformes	18	100	UFC/100ml	0	--	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	CR1	E. coli	18	100	N/100 ml	0	--	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CR1	Cloro residual livre	18	100	mg/l	--	> 0,2 e < 0,6	0,9	0,2	100	0,3	0,9	0,2	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,7	0,5	0,6	0,3	0,6	0,4	
	CR2	Alumínio	10	100	µg/l Al	200	--	88	30	100	<50	<50	--	--	<50	<50	--	--	88	50	--	--	52	52	--	--	45	30	
	CR2	Amónio	10	100	mg/l NH4	0,5	--	0,06	0,03	100	<0,03	0,03	--	--	0,04	0,05	--	--	<0,03	<0,03	--	--	0,03	0,04	--	--	0,06	0,04	
	CR2	Cheiro	10	100	Factor de diluição	3	--	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	
	CR2	Clostridium perfringens	10	100	N/100ml	0	--	0	0	100	0	0	--	--	0	0	--	--	0	0	--	--	0	0	--	--	0	0	
	CR2	Condutividade	10	100	µS/cm a 20°C	2500	--	660	160	100	290	630	--	--	310	640	--	--	160	370	--	--	300	660	--	--	170	360	
	CR2	Cor	10	100	mg/l PtCo	20	--	<5 (LQ)	<5 (LQ)	100	<5	<5	--	--	<5	<5	--	--	<5	<5	--	--	<5	<5	--	--	<5	<5	
	CR2	Manganês	10	100	µg/l Mn	50	--	<10 (LQ)	<5,0 (LQ)	100	<10	<10	--	--	<10	<10	--	--	<10	<10	--	--	<5,0	<5,0	--	--	<5,0	<5,0	
	CR2	Nitratos	10	100	mg/l NO3	50	--	10	<1,0 (LQ)	100	7,4	<1,0	--	--	10	2,7	--	--	4,1	9,6	--	--	7,7	2	--	--	3,8	10	
	CR2	Número total de Germes a 22°C	10	100	UFC/1ml	SAA	< 100	24	<1 (LQ)	100	<1	24	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	
	CR2	Número total de Germes a 37°C	10	100	UFC/1 ml	SAA	< 20	3	<1 (LQ)	100	<1	3	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	
	CR2	pH	10	100	Unidades de pH	>=6,5 e < 9	--	8	7,5	100	7,8	8	--	--	7,7	7,8	--	--	8	7,8	--	--	7,8	7,5	--	--	7,8	7,6	
	CR2	Turvação, NTU	10	100	NTU	4	--	<0,2 (LQ)	<0,2 (LQ)	100	<0,2	<0,2	--	--	<0,2	<0,2	--	--	<0,2	<0,2	--	--	<0,2	<0,2	--	--	<0,2	<0,2	
	CR2	Oxidabilidade	10	100	mg/ L	5	--	2,5	<1,5 (LQ)	100	<1,5	<1,5	--	--	<1,5	<1,5	--	--	<1,5	<1,5	--	--	<1,5	2,5	--	--	<1,5	<1,5	
	CR2	Sabor, fator de diluição	10	100	Factor de diluição	3	--	<1 (LQ)	<1 (LQ)	100	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	--	--	<1	<1	
TOTAL			194																										

Legenda

- > Valor superior ao Limite de Quantificação
- < Valor inferior ao Limite de Quantificação
- Abc Valor superior ao limite permitido por lei (valor paramétrico)
- Abc Valor superior / inferior ao recomendado por lei (parâmetros indicadores)

- SAA Sem Alteração Anormal
- 1 Valor inferior ao Limite de Detecção
 - 2 Sem alteração anormal
 - 3 Parâmetros não obrigatórios

- 4 Somatório das espécies (a)
- 5 Somatório das espécies (b)
- 6 Somatório das 2 espécies

- 7 Somatório das espécies (c)
- 8 Somatório das espécies (d)

Metodologia de averiguação de causas relativas a incumprimentos:
Não se registaram incumprimentos.

Causas relativas a incumprimentos:
Não se registaram incumprimentos.

Medidas corretivas implementadas:
Não se registaram incumprimentos.

Observações:

Os valores a **laranja** referentes a Cloro Residual Livre não representam incumprimentos mas sim desvios ao valor recomendado (indicador) para o parâmetro.
O valor **superior** ao Valor Recomendado, obtido no dia 9 de outubro na ZA1 é concordante com o valor de **0,8 mg/l CL** obtido no mesmo dia no ponto de Controlo Operacional Externo.
O valor **superior** ao Valor Recomendado, obtido no dia 4 de dezembro, na Torneira do Consumidor da ZA2 é concordante com o valor de **0,6 mg/l CI** registado no ponto de Controlo Operacional Externo.

O Diretor Delegado
João Vilhena Raminhos (engº)

Técnico Responsável
Márcia Reis (engº)