



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	1	1	67%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	1	1	67%	3	3	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	0,5	0,8	0	100%	3	3	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	2 ± 140%	2 ± 140%	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1,2e+2	1,2e+2	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,0 (20°C)	8,0 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Totais					2		18	18	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Alqueve	CR1	2022-12-07	Escherichia coli	X2 - A averiguação das causas foi inconclusiva	2022-12-14	N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Fechado
Alqueve	CR1	2022-12-07	Bactérias coliformes	D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-12-21	D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores e obrigatórios**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.