



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	23	23	1	0%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	6	6	1	0%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	145	145	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	23	23	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	1	1	1	0%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	29	29	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	5,8 (19°C)	5,8 (19°C)	1	0%	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	0,87	0,87	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
<b>Totais</b>					<b>4</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	

#### 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.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento incumprimento (A.V.)
Porto Castanheiro	CR2	2022-11-23	Escherichia coli	# D2 - Falta de manutenção / limpeza na rede de adução / distribuição / reservatório	2022-12-07	# D2 - Manutenção / limpeza / higienização na rede de distribuição / reservatório	Fechado
Porto Castanheiro	CR2	2022-11-23	Bactérias coliformes	# D2 - Falta de manutenção / limpeza na rede de adução / distribuição / reservatório; # T1 - Dosagem inadequada de reagente	2022-12-14	# D2 - Manutenção / limpeza / higienização na rede de distribuição / reservatório; # T1 - Correção da dosagem de reagente no tratamento	Fechado
Porto Castanheiro	CR2	2022-11-23	Enterococos	# D2 - Falta de manutenção / limpeza na rede de adução / distribuição / reservatório	2022-11-30	# D2 - Manutenção / limpeza / higienização na rede de distribuição / reservatório	Fechado
Porto Castanheiro	CR2	2022-11-23	pH	-----	-----	-----	Comunicado

# 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.