



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 >		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	% Cumprimento do VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	12	1	50%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,2	0,2	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/cm <sup>3</sup>	100	37	37	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/cm <sup>2</sup>	20	10	10	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	50	50	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2 (LQ)	<2 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9	6,6 (17°C)	6,6 (17°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	3	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio									
Clostridium perfringens									
Ferro									
Nitritos									
Nitratos									
Azoto amoniacal									
Manganés									
Oxidabilidade									
Antimónio									
Arsénio									
Benzeno									
Boro									
Bromatos									
Cádmio									
Cálcio									
Chumbo									
Cianetos									
Cobre									
Crómio									
Dureza									
Fluoretos									
Magnésio									
Mercurio									
Níquel									
Sódio									
Sulfatos									
Selénio									
Cloretos									
Hydrocarbonetos Aromáticos Polinucleares									
Benzo(a)pireno									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(g,h,i)perileno									
Benzo(k)fluoranteno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
1,2-Dicloroetano									
Trihalometanos									
Clorofórmio									
Bromofórmio									
Dibromoclorometano									
Bromodiorometano									
Tricloroetano e Tetracloroetano									
Tricloroetano									
Tetracloroetano									
Alfa-total									
Beta-total									
Dose Indicativa Total									
Radão									
Pesticidas totais									
Diurão									
Imidaclopride									
Terbutilazina									
Desetilterbutilazina									
<b>Totais</b>					<b>1</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	

#### Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D. - Não Detectado

L.Q. - Limite de Quantificação



Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Parâmetro
09-01-2019	Torneira Cozinha da Estalagem	R2
07-03-2019	Torneira WC do Pessoal Estalagem	R1

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

Data da Colheita	Parâmetro	Causas do incumprimento	Análises verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
07-03-2019	Bactérias Coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	13-03-2019	#Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.  
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.