



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 >		% Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas		
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	>100	>100	1	0%	1	1	100%		
Escherichia coli	UFC/100mL	0	3	3	1	0%	1	1	100%		
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	---	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%		
Germes Totais a 22°C	UFC/cm ²	100	99	99	0	100%	1	1	100%		
Germes Totais a 37°C	UFC/cm ²	20	21	21	0	100%	1	1	100%		
Enterococos	UFC/100 ml	0	9	9	1	0%	1	1	100%		
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	82	82	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	6,8 (19°C)	6,8 (19°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	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%		
Alumínio	µg/L	200									
Clostridium perfringens	UFC/100mL	0									
Ferro	µg/L	200									
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50									
Nitratos	mg/L NO ₃	50									
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50									
Manganês	µg/L	50									
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%		
Antimónio	µg/L Sb	5,0									
Arsénio	µg/L As	10									
Benzeno	µg/L	1,0									
Boro	mg/L B	1,0									
Bromatos	µg/L	10									
Cádmio	µg/L Cd	5,0									
Cálcio	mg/L Ca	---									
Chumbo	µg/L	10									
Cianetos	µg/L CN	50									
Cobre	mg/L	2,0									
Crómio	µg/L Cr	50									
Dureza	mg/L CaCO ₃	---									
Fluoretos	mg/L F	1,5									
Magnésio	mg/L Mg	---									
Mercúrio	µg/L	1,0									
Níquel	µg/L Ni	20									
Sódio	mg/L Na	200									
Sulfatos	mg/L SO ₄	250									
Selénio	ug/L	10									
Cloretos	mg/L Cl	250									
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10									
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010									
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---									
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	---									
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---									
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---									
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0									
Trihalometanos	µg/L	30 (80 ponto de entreg									
Clorofórmio	µg/L	---									
Bromofórmio	µg/L	---									
Dibromoclorometano	µg/L	---									
Bromodichlorometano	µg/L	---									
Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/L	10									
Tricloroetano	µg/L	---									
Tetracloroetano	µg/L	---									
Alfa-total	Bq/L	0,10									
Beta-total	Bq/L	1,0									
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10									
Radão	Bq/L	500									
Pesticidas totais	µg/L	0,50									
Diurão	µg/L	0,10									
Imidaclopride	µg/L	0,10									
Terbutilazina	µg/L	0,10									
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10									
Totais					3				13		13



Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Tipo controlo
20/11/2019	Deflores	CR2
20/11/2019	Deflores	CR2
20/11/2019	Deflores	CR2

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.)
20/11/2019	Bactérias coliformes	# Dosagem inadequada de reagente	27/11/2019	# Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado
20/11/2019	<i>E.coli</i>	# Dosagem inadequada de reagente	27/11/2019	# Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado
20/11/2019	Enterococos	# Dosagem inadequada de reagente	27/11/2019	# Correção da dosagem de reagente no tratamento	Ultrapassado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

LQ Limite Quantificação

ND Não Detectável

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.