

4º Trimestre de 2018
 Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano
 Zona de Abastecimento: Zona 2 - Águas Subterrâneas

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	N.º Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Escherichia coli	UFC/100mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
pH	Escala Sorensen	1	1	100%	7,4 (21°C)	7,4 (21°C)	6,5-9,5	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	10	10	50	0	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	1	1	100%	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0,50	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<2 (LQ)	<2 (LQ)	20	0	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	1	1	100%	4,9e+2	4,9e+2	2500	0	100%
Manganês	µg/L	1	1	100%	<15 (LQ)	<15 (LQ)	50	0	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	1	100%	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	5	0	100%
Turvação	UNT	1	1	100%	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	4	0	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	2	2	100%	0,1	0,2	-	0	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	1	1	100%	ND (<1)	ND (<1)	---	0	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	1	1	100%	8	8	---	0	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	1	1	100%	<1 (LQ)	<1 (LQ)	3	0	100%