

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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)

**4º TRIMESTRE 2017
01 Outubro a
31 Dezembro**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 e DL 23/2016	Valores obtidos		Nº Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Nº Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	59	59	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	59	59	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.12	0.67	-	-	59	59	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	20	51	0	100%	15	15	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.5	<0.03	<0.05	0	100%	15	15	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	-	-	15	15	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	-	-	15	15	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	240	300	0	100%	15	15	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	15	15	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	15	15	100%
pH (Unidades pH)	>=6.5 e <=9	7.7	8.2	0	100%	15	15	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2	<2	0	100%	15	15	100%
Nitratos ²⁻ (mg/L NO ₃)	50	1.42	20.6	0	100%	21	21	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0.02	<0.02	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	13	13	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	15	15	100%
Turvação (NTU)	4	<0.4	<0.4	0	100%	15	15	100%
Antimónio ³⁺ (µg/L Sb)	5	<0.5	<0.5	0	100%	3	3	100%
Arsénio ³⁺ (µg/L As)	10	<0.5	<0.5	0	100%	3	3	100%
Benzeno ²⁻ (µg/L)	1	<0.3	<0.3	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.01	<0.003	<0.003	0	100%	2	2	100%
Boro ²⁻ (mg/L B)	1	<0.02	<0.2	0	100%	3	3	100%
Bromatos ²⁻ (µg/L BrO ₃)	10	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Cádmio ²⁺ (µg/L Cd)	5	<0.5	<0.5	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	30	37	-	-	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cianetos ²⁻ (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2	0.01	0.018	0	100%	2	2	100%
Crómio ³⁺ (µg/L Cr)	50	<1	2.08	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano ²⁻ (µg/L)	3	<0.1	<0.1	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	-	120	130	-	-	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ²⁻ (mg/L F)	1.5	<0.1	<0.1	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	5	5.6	-	-	2	2	100%
Mercurio ²⁺ (µg/L Hg)	1	<0.2	<0.2	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<4	16	0	100%	2	2	100%
Selenio ²⁻ (µg/L Se)	10	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Cloretos ²⁻ (mg/L Cl)	250	17.3	38.2	0	100%	3	3	100%
Sódio ²⁺ (mg/L Na)	200	10.8	24.4	0	100%	3	3	100%
Sulfatos ²⁻ (mg/L SO ₄)	250	<10	15.5	0	100%	3	3	100%
Carbono orgânico total (COT) (mg/L C)	Sem alteração anormal	0.69	0.91	-	-	2	2	100%
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L)	10	<1	<1	0	100%	-	-	-
Tetracloreto ²⁻ (µg/L)	-	<0.1	<0.1	-	-	3	3	100%
Tricloreto ²⁻ (µg/L)	-	<1	<1	-	-	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0.1	<0.006	<0.006	0	100%	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	<0.003	<0.003	-	-	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	<0.003	<0.003	-	-	2	2	100%
Benzo(g)hi) perileno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	-	-	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	-	<0.006	<0.006	-	-	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	24.6	40	0	100%	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	17	25	-	-	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	<5	<5	-	-	2	2	100%
Bromodiorometano (µg/L)	-	7.6	15	-	-	2	2	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	<5	<5	-	-	2	2	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.07	<0.07	0	100%	3	3	100%
Bentazona ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.05	<0.05	0	100%	3	3	100%
Clorpirifos ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.05	<0.05	0	100%	2	2	100%
Desetiltbutilazina ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.02	<0.02	0	100%	3	3	100%
Diurão ²⁻ (µg/L)	0.10	<0.045	<0.045	0	100%	3	3	100%
Imidacloprid ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.02	<0.02	0	100%	2	2	100%
MCPA ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.05	<0.05	0	100%	3	3	100%
Oxamif ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.05	<0.05	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina ²⁻ (µg/L)	0.1	<0.07	<0.07	0	100%	3	3	100%
Atividade alta total ²⁻ (Bq/L)	0.1	<0.025	0.033	0	100%	3	3	100%
Atividade beta total ²⁻ (Bq/L)	1	<0.025	0.18	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa Total ²⁻ (mSv/ano)	0.1	<0.1	<0.1	0	100%	3	3	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	2	2	100%

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA1 - Geral, ZA2 - Eixo Ramalhal / Maceira, ZA3 - Eixo Campos / Cabeça Gorda / Outeiro da Cabeça, ZA4 - Patameira / Soalheira / Casais Tojais, ZA5 - Casal Velho da Igreja (Maxial)

Nota 2: Inclui os parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta: Águas de Vale do Tejo, S.A., Águas de Alenquer, S.A. e Câmara Municipal de Sobral de Monte Agraço

O Presidente da Câmara, Dr. Carlos Manuel Antunes Bernardes:

Data da publicitação: 28.Fevereiro.2018