

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).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017, de 7 de dezembro	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,5	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 50	---	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,05	---	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	22	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	18	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	271	286	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5	---	0	100%	3	3	100%
pH (unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5	8	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50	---	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 10	---	0	100%	3	3	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,5	3,1	0	100%	4	4	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	< 0,02	---	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0,7	0,8	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 3	---	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 3	---	0	100%	3	3	100%
Turbvação (UNT)	4	< 0,7	---	0	100%	3	3	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	< 1	---	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	< 1	---	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	< 0,5	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,005	---	0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,0	< 0,05	---	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	< 5	---	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	< 1	---	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	48	---	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	< 3	---	0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L Cn)	50	< 10	---	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,011	---	0	100%	1	1	100%
Crómio ² (µg/L Cr)	50	< 1	---	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	< 1	---	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	130	---	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	---	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	< 0,1	---	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2	---	---	---	1	1	100%
Mercurio ² (µg/L Hg)	1,0	< 0,05	---	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 5	---	0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	10	< 0,4	---	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	20	---	0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	13	---	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	15	---	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	0,10	< 0,1	---	---	---	---	---	---
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/L)	0,1	< 0,025	---	0	100%	1	1	100%
Actividade beta total ² (referida a K) (Bq/L)	1,0	0,032	---	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	< 10	---	0	100%	1	1	100%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno ² (µg/L):	10	< 4	---	0	100%	1	1	100%
Tricloroetileno ² (µg/L)	---	< 1	---	---	---	1	1	100%
Tetracloroetileno ² (µg/L)	---	< 3	---	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,02	---	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,02	---	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	< 0,02	---	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	< 0,02	---	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	68,7	---	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	27,9	---	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	3,71	---	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	21,5	---	---	---	1	1	100%
Dibromodiclorometano(µg/L)	---	15,6	---	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total ² (µg/L)	0,50	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
2,4 D (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Cimoxanil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Diurão ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Linurão ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
MCPA ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Oxamil ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole ² (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	< 0,03	---	0	100%	1	1	100%

Nota 1: Zona de Abastecimento controlada: ZA1 - Zona de Abastecimento de Sobral de Monte Agraço [Pontos de amostragem: Escola EB 2,3/Secundária de Sobral de Monte Agraço (Avenida 1.º de Maio - Sobral de Monte Agraço), Pêro Negro (casa particular - Largo dos Freixos), Centro Escolar de Sapataria EB1 e JI (Rua da Liberdade - Sapataria), Chã (café - Rua 25 de Abril), Mercado Municipal (Sobral de Monte Agraço), Bispeira (casa particular - Rua Porta das Terras)].

Nota 2: Parâmetros (conservativos) analisados pela entidade gestora "em Alta": EPAL.

Nota: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram registados incumprimentos neste trimestre.

Responsável: O Presidente da Câmara, José Alberto Quintino, Eng.º

Data: 25/03/2019