 Divisão de Obras, Urbanismo e Ambiente	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					1.º TRIMESTRE 2025	
	NO CONCELHO DE SOBRAL DE MONTE AGRAÇO						
	ZONA DE ABASTECIMENTO:					01/01/2025 a 31/03/2025	
ZA1- Zona de Abastecimento de Sobral de Monte Agraço ¹							

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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).

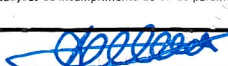
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 69/2023, de 21 de agosto	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0		0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	2	2	78%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,9	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 50		0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	< 3		0	100%	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	307	332	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 5		0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0		0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50	177	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 10		0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	10	---	---	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	< 1,0		0	100%	3	3	100%
pH (unidades de pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	8,1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	< 3		0	100%	3	3	100%
Turvação (UNT)	4	< 0,7	1,3	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	< 0,10		0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	< 0,05		0	100%	1	1	100%
Antimónio ² (µg/L Sb)	10	< 0,50		0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	< 0,50		0	100%	1	1	100%
Actividade alfa total ² (referida a Am) (Bq/L)	---	< 0,04		---	---	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	< 0,30		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,0050		0	100%	1	1	100%
Boro ² (mg/L B)	1,5	< 0,020		0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	< 3,00		0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	< 0,50		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	38		---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	< 3		0	100%	1	1	100%
Cianetos ² (µg/L CN)	50	< 5,00		0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,25	0,014		0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	22,5		0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25	< 0,005		0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100 ml)	0	0		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	< 0,010		0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50,0	< 10,0		0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	0,10	< 0,10		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	116		---	---	1	1	100%
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	< 0,10		0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	< 0,020		0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,020		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	< 0,020		---	---	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%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,2		---	---	1	1	100%
Mercúrio ² (µg/L Hg)	1,0	< 0,20		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 5,0		0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,81		0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	< 0,02		0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ² (µg/L)	0,50	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Alacloro ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
AMPA ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Bentazona ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ² (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Desetilsimazina ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Dimetoato ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Diurão ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Glifosato ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
MCPA ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
MES6PHOS1 ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Metribuzina ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Ometoato ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Simazina ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Oxamit ² (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Tebuconazole ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ² (µg/L)	0,10	< 0,030		0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	Sem alteração anormal	< 2,0		---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	< 10		0	100%	1	1	100%
Selénio ² (µg/L Se)	20	< 2,00		0	100%	1	1	100%
Sódio ² (mg/L Na)	200	14,1		0	100%	1	1	100%
Soma Tetracloretoeno e Tricloretoeno ² (µg/L):	10	< 1,0		0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno ² (µg/L)	---	< 0,10		---	---	1	1	100%
Tricloretoeno ² (µg/L)	---	< 1,0		---	---	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	11,1		0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	31,5		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	11,00		---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,81		---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	9,65		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	8,01		---	---	1	1	100%

Nota 1: Zona de Abastecimento controlada: ZA1 - Zona de Abastecimento de Sobral de Monte Agraço [Pontos de amostragem: Mercado Municipal (Sobral de Monte Agraço); Martim Afonso (café - Largo de Santo Amaro); Centro Escolar de Sapataria EB1 e II (Rua da Liberdade - Sapataria); Molhados (casa particular - Avenida 25 de Abril); Associação Popular de Sobral de Monte Agraço (Rua Manuel Pedro Cardoso - Sobral de Monte Agraço); Fetais (café - Rua da Senhora da Saúde); Escola EB 2,3/Secundária de Sobral de Monte Agraço (Avenida 1.ª de Maio - Sobral de Monte Agraço); Alqueidão (casa particular - Rua 25 de Abril); Pêro Negro (café - Rua 25 de Abril)].

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

Nota: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento do VP do parâmetro Bactérias coliformes: A repetição das recolhas de amostras de água e das análises confirmaram a regularização da situação. A Autoridade de Saúde considerou não existir risco para a saúde humana.

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



Data de publicação: 23.06.2025