



DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE BORBA

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: BORBA

2025

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,8	>1,5	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥8,5 e ≤8,5	Unidades pH	7	7,4	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	784	850	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	0,73	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	<0,1	<0,1	—	—	3	3	100%
Antimónio (1)	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (1)	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (1)	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro (1)	1,5	mg/l B	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Bromatos (1)	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	45,4	57	—	—	3	3	100%
Cianetos (1)	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	60,1	60,1	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	200	320	—	—	3	3	100%
Fluoretos (1)	1500	µg/l F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	21	29	—	—	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	—	100%	1	1	100%
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃	27,6	27,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio (1)	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA (1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina(1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona(1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão (1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (1)	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio (1)	20	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (1)	200	mg/l Na	93,2	93,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄	16,2	16,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (1)	—	µg/l	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (1)	—	µg/l	<1	<1	—	—	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Vale do Tejo

Responsável: Pedro Duarte Abelho Grego Esteves (Presidente)

Data da publicação no website: 20/02/2026 (versão revista e republicada em 24/03/2026)



**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE BORBA**

4º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: ALTO DOS BACELOS

2025

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,7	>1,5	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	751	751	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	0,196	0,196	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	—	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<3	<3	---	---	1	1	100%

Responsável: Pedro Duarte Abelho Grego Esteves (Presidente)

Data da publicação no website : 20/02/2026 (versão revista e republicada em 24/03/2026)