



MUNICÍPIO DE BORBA
QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO

EDITAL

Pedro Duarte Abelho Grego Esteves, Presidente da Câmara Municipal de Borba, faz público, nos termos do ponto 1. Art.º 17.º do DL 306/2007 de 27 de Agosto, com as alterações introduzidas pelo DL 152/2017 de 7 de Dezembro, os resultados das análises à água da Zona de Abastecimento do concelho de Borba, referentes ao 1.º trimestre de 2026.

E para constar se passou este Edital, e outros de igual teor serão afixados neste local.

Borba, 20/07/2026

Presidente da Câmara Municipal

Pedro Duarte Abelho Grego Esteves



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

1º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: BORBA

2026

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> (<i>E. Coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,8	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,5	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	840	840	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	1,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos intestinais	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	28	32	---	---	2	2	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%
Cianetos (1)	50	µg/l CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (1)	250	mg/l Cl	65,3	65,3	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (1)	3,0	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (1)	1500	µg/l F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Nitratos (1)	50	mg/l NO ₃	28,4	28,4	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	<maior dos LQ	<maior dos LQ	0	100%	1	1	100%
Selénio (1)	20,00	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio (1)	200	mg/l Na	44,3	44,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (1)	250	mg/l SO ₄	17,1	17,1	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 Tejo

Responsável: Pedro Duarte Abelho Grego Esteves (Presidente)

Data da publicitação no *website* :

21/07/2026

**DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO
CONCELHO DE BORBA****1.º TRIMESTRE****ZONA DE ABASTECIMENTO: ALTO DOS BACELOS****2026**

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,9	0,9	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	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 °C	830	830	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 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	73	73	---	---	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	310	310	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Manganês	50	ug/L	39	39	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	Número/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	ug/L	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5	mg/L NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,01	ug/L	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	ug/L Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2	mg/L Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	mg/L Cr	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	ug/L	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/L K	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/L	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/L	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Ácido Dibromoacético	---	ug/L	0,72	0,72	---	---	1	1	100%
Ácido Dicloroacético	---	ug/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Ácido Monobromoacético	---	ug/L	<1	<1	---	---	1	1	100%
Ácido Monocloroacético	---	ug/L	<1	<1	---	---	1	1	100%
Ácido Tricloroacético	---	ug/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Ácidos haloacéticos totais	60	ug/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	ug/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	mg/L Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	100	ug/L	<3	<3	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%
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%
Bromodiclorometano	---	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 :

21/07/2026