

Altares – Aa 5

Raminho – Aa 5

Serreta – Aa 4

Doze Ribeiras – Aa 4

Santa Bárbara – Aa 3

Cinco Ribeiras - Aa 1.4 e Aa 3

São Bartolomeu dos Regatos - Aa 3 e Aa 1.4

São Mateus - Aa 2.1, Aa 1.5 e Aa 1.4

Terra-Chã - Aa 1.1, Aa 1.4 e Aa 3

Posto Santo – Aa 1.1, Aa 2 e Aa 3

São Pedro – Aa 1.4, Aa 2.1 e Aa 1.1

Santa Luzia – Aa 2 e Aa 2.1

Sé – Aa 2.1

Nossa Sra. da Conceição – Aa 2 e Aa 2.1

São Bento – Aa 1.1, Aa 2 e Aa 2.1

Ribeirinha – Aa 1.3 e Aa 1.1

Feteira – Aa 1.3

Porto Judeu – Aa 1.2 e Aa 1.3

São Sebastião – Aa 1.3 e Aa 1.2

NOTA: No caso da sua freguesia conter várias áreas de abastecimento poderá consultar em <https://angradoheroismo.pt/qualidade-da-agua/> a que zona pertence a sua rua.

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA DE CONSUMO HUMANO - 2025

Informação relativa ao controlo dos parâmetros Cálcio, Magnésio, Potássio e Dureza Total, por área de abastecimento, nos termos do nº8 do artigo 32,º do Decreto-Lei 69/2023, de 21 de Agosto								
Áreas de Abastecimento	Cálcio		Magnésio		Potássio		Dureza Total*	
	Mín, (mg/L Ca)	Máx, (mg/L Ca)	Mín, (mg/L Mg)	Máx, (mg/L Mg)	Mín, (mg/L K)	Máx, (mg/L K)	Mín, (mg/L CaCO ₃)	Máx, (mg/L CaCO ₃)
Aa 1,1	2	5	1,3	2	2,3	3,2	10,35	20,72
Aa 1,2	5	5	2	2	2,9	2,9	20,72	20,72
Aa 1,3	4	4	3	3	3,3	3,3	22,34	22,34
Aa 1,4	3	3,2	2	2,3	2,5	2,6	15,73	17,46
Aa 1,5	2,32	2,32	2,4	2,4	2,9	2,9	15,71	15,71
Aa 2	1,39	1,39	1,2	1,2	2,8	2,8	8,61	8,61
Aa 2,1	3,2	5	2	2,5	3,7	4,5	18,29	20,72
Aa 3	13,7	13,7	2,2	2,2	3,2	3,2	43,3	43,3
Aa 4	2	2	2	2	4,2	4,2	13,23	13,23
Aa 5	1,4	1,4	1,1	1,1	< 1	< 1	8,03	8,03

*Segundo a Organização Mundial de Saúde, uma água é designada por água muito dura quando apresenta uma concentração em carbonato de cálcio superior a 180 mg/L; dura com concentração entre 120 e 180 mg/L, moderadamente dura entre 60-120 mg/L e macia quando os teores em carbonato de cálcio são < 60 mg/L.

A Dureza pode ser expressa em mg/L de CaCO₃, em graus franceses, em graus alemães, entre outros.

Conversão da Dureza da água expressa em diferentes unidades:

	Gráus Franceses (ºF)	Gráus Ingleses (ºE)	Gráus Alemães (ºD)	mg/L Ca	mmol/l Ca	mg/L CaCO ₃
Gráus Franceses (ºF)	1	0,70	0,56	4	0,1	10
Gráus Ingleses (ºE)	1,43	1	0,80	5,73	0,143	14,3
Gráus Alemães (ºD)	1,79	1,25	1	7,17	0,179	17,9
mg/L Ca	0,25	0,175	0,140	1	0,025	2,5
mmol/l Ca	10	7	5,6	40	1	100