

Altaires – 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 - 2024

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	1,35	1,6	1,5	1,6	2,9	3,0	9,5	10,45
Aa 1.2	0,94	0,94	1,2	1,2	2,5	2,5	7,29	7,29
Aa 1.3	1,16	1,16	1,4	1,4	2,6	2,6	8,5	8,5
Aa 1.4	2,31	2,31	2,0	2,7	2,7	3,8	13,84	17,44
Aa 1.5	2,08	2,08	2,1	2,1	2,4	2,4	13,92	13,92
Aa 2	2,27	2,27	2,2	2,2	4,2	4,2	14,89	14,89
Aa 2.1	1,75	2,85	2,4	2,6	4,3	4,8	14,09	17,66
Aa 3	2,39	2,39	2,9	2,9	3,4	3,4	5,97	5,97
Aa 4	1,15	1,15	2,2	2,2	4,7	4,7	2,87	2,87
Aa 5	2,0	2,0	1,9	1,9	3,0	3,0	12,82	12,82

*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:

	Graus Franceses (°F)	Graus Ingleses (°E)	Graus Alemães (°D)	mg/L Ca	mmol/l Ca	mg/L CaCO ₃
Graus Franceses (°F)	1	0,70	0,56	4	0,1	10
Graus Ingleses (°E)	1,43	1	0,80	5,73	0,143	14,3
Graus Alemães (°D)	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