

# CARACTERÍSTICAS DA ÁGUA POR CONCELHOS DE PORTUGAL

A maioria dos fornecedores de água em Portugal centram a sua atenção na sua qualidade para o consumo humano, esquecendo a agressividade da mesma para as canalizações e principalmente para os equipamentos de AQS.

Em muitos casos pensamos disponibilizar água com qualidade mas, dependendo da zona, esta pode ser agressiva às canalizações e aos equipamentos. Com a contaminação dos solos, é cada vez mais difícil a aplicação de tratamentos que se tornem eficazes contra a agressividade da água. E se através dos serviços fornecedores de água, esta é uma realidade, quando se trata de sistemas próprios e individuais de captação de água, este problema tem um impacto ainda maior tanto nas canalizações, como, e principalmente, nos equipamentos de produção de AQS e até mesmo no consumo e utilização humano.

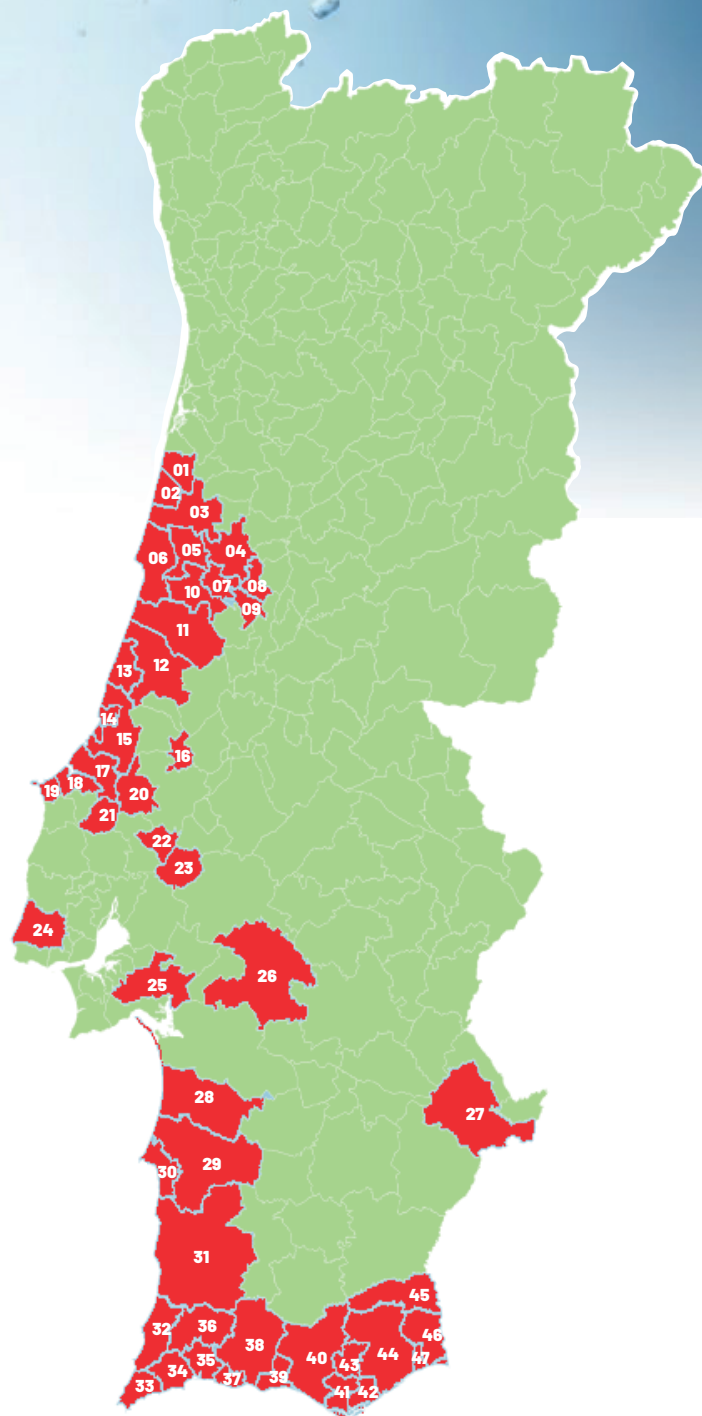
A garantia da qualidade da água por captação própria é nula e mesmo sujeita a análises periódicas, pode sofrer contaminações que alteram por completo a qualidade da água captada, devido à contaminação dos solos.

Neste sentido a **Macolis** aconselha uma atenção redobrada na apresentação de soluções para canalizações ou sistemas para produção de AQS, onde qualquer proposta deve centrar a atenção no tipo de água em uso.

Em situações de abastecimento com origem em captações próprias, é impossível sugerir qualquer solução que garanta longevidade nas canalizações ou equipamentos de produção de AQS.

Para situações de abastecimento pelos serviços de água apresenta-se o mapa onde se identificam a verde, as zonas de água estável e com alguma qualidade, e a vermelho, as zonas com água agressiva para a qual aconselhamos que, prioritariamente se proceda a uma análise físico/química da água, confrontando os resultados com as condições de garantia apresentadas nos equipamentos.

Os termoacumuladores comercializados pela **Macolis** apresentam os valores limite, para o qual admitem a agressividade da água, permitindo que os nossos parceiros aconselhem os seus clientes na **melhor solução aliada a um serviço técnico diferenciado e especializado.**



■ Água estável ■ Água c/ características agressivas

01 Vagos	16 Alcanena	32 Aljezur
02 Mira	17 Caldas da Rainha	33 Vila do Bispo
03 Cantanhede	18 Óbidos	34 Lagos
04 Coimbra	19 Peniche	35 Portimão
05 Montemor-o-Velho	20 Rio Maior	36 Monchique
06 Figueira da Foz	21 Cadaval	37 Lagoa
07 Condeixa-a-Nova	22 Cartaxo	38 Silves
08 Miranda do Corvo	23 Salvaterra Magos	39 Albufeira
09 Penela	24 Sintra	40 Loulé
10 Soure	25 Palmela	41 Faro
11 Pombal	26 Montemor-o-Novo	42 Olhão
12 Leiria	27 Moura	43 S. Brás Alportel
13 Marinha Grande	28 Grândola	44 Tavira
14 Nazaré	29 Santiago do Cacém	45 Alcoutim
15 Alcobaça	30 Sines	46 Castro Marim
	31 Odemira	47 V. Real S. António

Análises com base em água a temperatura de 65°C

**macolis**

climatização e sistemas de conforto

LEIRIA • COIMBRA • PARIS