

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% análises	Valores obtidos		Nº análises	% cumprimento
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
<b>Parâmetro</b>								
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	0	0	100	-	-	-	-
Alfa Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.04	0.09	-	-
Alumínio (µg/l)	200	10	10	100	<5	110	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	15	15	100	<0.04	<0.04	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	41	41	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	2	2	100	<0.005	<0.005	0	100
Beta Total**(1) (Bq/l)	-	2	2	100	<0.10	<0.10	-	-
Boro** (mg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-
Bromatos** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Cádmio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-
Cálcio (mg/l)	-	4	4	100	5.4	24	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	15	15	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	4	4	100	<3	6	0	100
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-
Cloro residual (mg/l)	-	41	41	100	<0.10	1.1	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	10	10	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	4	4	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	15	15	100	51	800	0	100
Cor (mg/l)	20	15	15	100	<5	7	0	100
Crómio** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	2	2	100	<0.10	<0.10	0	100
Dureza total (mg/l)	-	4	4	100	17	89	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	4	4	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	41	41	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	4	4	100	<50	450	1	75
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.020	<0.020	0	100
Magnésio (mg/l)	-	4	4	100	0.8	9.7	-	-
Manganês (µg/l)	50	15	15	100	<1.6	18	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	4	4	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	8	8	100	<1.0	27	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	4	4	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	15	15	100	0	25	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	15	15	100	0	57	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	15	15	100	<1.0	4	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5   9	15	15	100	6.5	9.0	0	100
Radão (Bq/l)	500	4	4	100	<10.0	477	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	15	15	100	<1	<1	0	100
Selénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Sódio** (mg/l)	200	0	0	100	-	-	-	-
Sulfatos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	100	62.60	77.17	0	100
Turvação (UNT)	4	15	15	100	<0.5	<0.5	0	100

**Observações**

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída neste Concelho está em conformidade com a legislação em vigor. O incumprimento de ferro foi pontual e a situação encontra-se regularizada (este foi detetado na Zona de Abastecimento de Baralhas - Osseia, abastecida em alta pela Câmara Municipal de Vale de Cambra). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

**Zonas de abastecimento**

Alhães - Fajões | Baralhas - Osseia | Bolfeta | Casal - Travanca | Cesar\_Oliveira de Azeméis | Falcos - Pinheiro da Bemposta | Picoto - Cesar | Pindelo\_Pereiro | Serrazina - S. Martinho da Gândara | Vilarinho de S. Luis - Palmaz


**Legenda**

\* Plano de Controlo da Qualidade da Água.

\*\* De acordo com o Decreto - Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), a Entidade Gestora em baixa está dispensada do controlo destes parâmetros nas zonas de abastecimento de Cesar\_Oliveira de Azeméis e Baralhas - Osseia, uma vez que estas são abastecidas exclusivamente por água adquinada às Entidades Gestoras em alta (Águas de Douro e Paiva e Câmara Municipal de Vale de Cambra, respetivamente). Os resultados apresentados, para estas zonas de abastecimento, são da responsabilidade das Entidades Gestoras em alta.

(1) De acordo com o Decreto-Lei n.º 23/2016, os níveis de verificação para a atividade alfa total e beta total são, respetivamente, 0.1 Bq/L e 1.0 Bq/L.

**Diretor Geral**

  
23.11.17