



## Controlo da Qualidade da água distribuída no concelho de Oliveira de Azeméis - 3º trimestre

=== Hermínio José Sobral de Loureiro Gonçalves, Dr., Presidente da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis, torna público os resultados da qualidade da água relativos ao terceiro trimestre de 2016, conforme documento anexo. =====

=== Para constar e demais efeitos legais, foi elaborado o presente documento que vai ser publicado no Boletim Municipal, sítio do Município e afixado nos locais de estilo. =====

Oliveira de Azeméis, 13 de dezembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

Hermínio José Sobral de Loureiro Gonçalves, Dr.

Parâmetro (unidades)	VP - Valor	Nº análises *		% Análises realizadas	Valores obtidos		Nº análises > VP	% Cumprimento do VP
	paramétrico	agendadas	realizadas		Mínimo	Máximo		
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	0	0	100	-	-	0	-
Alfa Total** (Bq/l)	0.1	1	1	100	0.07	0.07	0	100
Alumínio (µg/l)	200	9	9	100	<5	41	0	100
Amónio (mg/l)	0.50	13	13	100	<0.04	0.2	0	100
Antimónio** (µg/l)	5.0	0	0	100	-	-	-	-
Arsénio** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	35	35	100	0	0	0	100
Benzeno** (µg/l)	1.0	0	0	100	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/l)	0.010	2	2	100	<0.01	<0.01	0	100
Beta Total** (Bq/l)	1	1	1	100	0.11	0.11	0	100
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)	-	3	3	100	4	27	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	13	13	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	3	3	100	<4.0	17	1	66.67
Cianetos** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Cloretos** (mg/l)	250	0	0	100	-	-	-	-
Cloro residual (mg/l)	-	35	35	100	<0.10	-0.7	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	9	9	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	3	3	100	<0.2	0.5	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	13	13	100	50	340	0	100
Cor (mg/l)	20	13	13	100	<5	<5	0	100
Crómio** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	1	1	100	<0.10	<0.10	0	100
Dureza total (mg/l)	-	3	3	100	13	90	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	3	3	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)	0	35	35	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	3	3	100	<50	310	1	66.67
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	2	2	100	<0.01	<0.01	0	100
Magnésio (mg/l)	-	3	3	100	0.6	6	-	-
Manganés (µg/l)	50	13	13	100	<1.6	10	0	100
Mercurio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	3	3	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	11	11	100	<1	27	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	3	3	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	13	13	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	13	13	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	13	13	100	<1.0	1.4	0	100
pH (unidades de pH)	6.5   9	13	13	100	6.7	7.9	0	100
Radão (Bq/l)	500	3	3	100	<10.0	420	0	100
Sabor a 25°C (factor de diluição)	3	13	13	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	-	-	-	-
Tetracloroetano e tricloreteno** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	2	2	100	47.1	57.4	0	100
Turvação (UNT)	4	13	13	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 ao Chumbo ocorreu devido a migração dos materiais constituintes da rede predial do cliente onde foi efetuada a colheita de água para análise, não sendo a amostra por isso representativa de água distribuída para este parâmetro (as contra-análises demonstraram que a água da rede não apresentava chumbo). O incumprimento de ferro foi pontual e a situação encontra-se regulamentada. Ambos os incumprimentos foram detetados numa amostra colhida na zona de abastecimento de Baralhas-Ossela abastecida em alta pela Câmara Municipal de Vale de Cambre. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

**Zonas de abastecimento**

Ahães - Fajões | Baralhas - Ossela | Bofofo | Casal - Travanca | Cesar, Oliveira de Azeméis | Felcos - Pinheiro da Bemposta | Picoto - Cesar | Pindelo - Pereira | Serrazins - S. Martinho de Góndara | Vilanico de S. Lus - Palmaz

**Legenda**

\*\* Plano de Controlo de Qualidade de Água

\*\* De acordo com o Decreto-Lei n.º 506/2007 (Artigo 11.º), a entidade gestora em baixa está dispensada do controlo destes nas zonas de Cesar, Oliveira de Azeméis e Baralhas-Ossela, uma vez que estas são abastecidas exclusivamente por água adquirida às entidades gestoras em Alta (Águas do Norte e C.M. de Vale de Cambre, respetivamente). Os resultados apresentados são de responsabilidade das entidades gestoras em Alta.

**Diretor Geral**

*[Handwritten signature]*  
28 11 16