



Controlo da Qualidade da água distribuída no concelho de Oliveira de Azeméis - 1º trimestre 2017

=== António Isidro Marques Figueiredo, Dr., Presidente da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis, torna público os resultados da qualidade da água relativos ao primeiro trimestre de 2017, 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, 07 de junho de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

António Isidro Marques Figueiredo, Dr.

Parâmetro (Unidades)	VP - Valor		Nº análises *		Valores obtidos		% cumprimento	
	paramétrico	agendadas	realizadas	realizadas	Mínimo	Máximo	> VP	do VP
Parâmetros								
1,2-dicloroetano** (µg/l)	3.0	0	0	100	-	-	-	-
Alfa Total** (Bq/l)	0.1(1)	5	5	100	<0.04	0,17	-	-
Alumínio (µg/l)	200	11	11	100	<5	24	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	1	1	100	<0.008	<0.008	0	100
Beta Total** (Bq/l)	1(1)	5	5	100	<0.10	0.13	-	-
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)	-	6	6	100	<0.5	26	-	-
Cheiro a 25°C (factor de diluição)	3	15	15	100	<1	<1	0	100
Chumbo (µg/l)	10	6	6	100	<4.0	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	0.7	-	-
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	12	12	100	0	0	0	100
Cobre (mg/l)	2.0	6	6	100	<0.2	<0.2	0	100
Condutividade (µS/cm)	2500	15	15	100	44	450	0	100
Cor (mg/l)	20	15	15	100	<5	<5	0	100
Crómio** (µg/l)	50	0	0	100	-	-	-	-
Dose indicativa total** (mSv/ano)	0.10	5	5	100	0.039	<0.10	0	100
Dureza total (mg/l)	-	6	6	100	<3.3	88	-	-
Enterococos (N/100ml)	0	6	6	100	0	0	0	100
Escherichia coli (E. coli) (N/100ml)	0	41	41	100	0	0	0	100
Ferro (µg/l)	200	6	6	100	<50	61	0	100
Fluoretos** (mg/l)	1.5	0	0	100	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l)	0.10	1	1	100	<0.02	<0.02	0	100
Magnésio (mg/l)	-	6	6	100	<0.5	5.8	-	-
Manganês (µg/l)	50	15	15	100	<1.6	43	0	100
Mercúrio** (µg/l)	1	0	0	100	-	-	-	-
Níquel (µg/l)	20	6	6	100	<4	<4	0	100
Nitratos** (mg/l)	50	15	15	100	<1.0	26	0	100
Nitritos (mg/l)	0.5	6	6	100	<0.02	<0.02	0	100
Número de colónias a 22°C (N/ml)	-	15	15	100	0	0	-	-
Número de colónias a 37°C (N/ml)	-	15	15	100	0	0	-	-
Oxidabilidade (mg/l)	5	15	15	100	0.45	2.6	0	100
Pesticidas - Total** (µg/l)	0.5	0	0	100	-	-	-	-
pH (unidades de pH)	6.5 9	15	15	100	6.5	8.1	0	100
Radão (Bq/l)	500	6	6	100	<10	345	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	-	-	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano** (µg/l)	10	0	0	100	-	-	-	-
Trihalometanos-total (THM) (µg/l)	100	1	1	100	45.9	45.9	0	100
Turvação (UNT)	4	15	15	100	<0.5	0.8	0	100

Observações

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída neste Concelho está em conformidade com a legislação em vigor. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

(1) No caso da pesquisa de Alfa e Beta Total os valores limite apresentados são apenas uma referência para a tomada de decisão relativamente à pesquisa de radionuclídeos e cálculo da Dose Indicativa Total (DIT). Durante este trimestre, foi detetado um valor de Alfa Total de 0,17 Bq/l, numa amostra colhida na zona de abastecimento de Casal-Travanca (origem subterrânea). Face ao resultado obtido, seguidamente foram pesquisados radionuclídeos (U-238, U-234, Ra-226 e Po-210) e novamente determinados Alfa e Beta Total e a DIT, conforme disposições legais em vigor. A água analisada não apresentou qualquer incumprimento, tendo a DIT apresentado um valor inferior a 0.10 mSv.

Zonas de abastecimento

Alhões - Fajões | Baralhas - Ossela | Bofeta | Casal - Travanca | Cesar_Oliveira de Azeméis | Falcos - Pinheiro de Bamposta | 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 Cesar_Oliveira de Azeméis e Baralhas-Ossela, uma vez que estas são abastecidas exclusivamente por água adquirida às entidades gestoras em Alta (Águas de Douro e Paiva e Câmara Municipal de Vale de Cambra, respetivamente). Os resultados apresentados são da responsabilidade das entidades gestoras em Alta.

Diretor Geral