

Resultados da qualidade da água - Segundo trimestre de 2015

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 segundo trimestre de 2015, 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, 11 de setembro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

Hermínio José Sobral de Loureiro Gonçalves, Dr.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

INDA UA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE OLIVEIRA DE AZEMÉIS

01/Abr/15 A 30/Jun/15

Parâmetro de qualidade (unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises do PCQA	% Análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo	Nº resultados acima do VP	% Conformidade
Escherichia coli (N/100ml)	0	34	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	34	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfecante residual (mg/l)	---	34	100,0%	0,1	0,6	---	---
Alumínio (ug/l)	200	8	100,0%	11	74	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	9	100,0%	<0,04	0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	9	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	9	100,0%	93	261	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	8	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	9	100,0%	6,1	8	1	88,9%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	9	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	9	100,0%	<1	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	9	100,0%	0	0	---	---
Numero de colónias 37°C (N/ml)	---	9	100,0%	0	0	---	---
Turvação (UNT)	4	9	100,0%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	9	100,0%	<1,6	6	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	8	100,0%	<2,5	9	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	9	100,0%	<1	1,2	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	2	100,0%	<0,008	<0,008	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	1	100,0%	<0,01	<0,01	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	10	1	100,0%	<2,5	<2,5	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	1	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	10	2	100,0%	<4,0	4	0	100,0%
Cianatos (ug/l) *	50	1	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	1	100,0%	<10	8	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	2	100,0%	<0,2	<0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	2	100,0%	72	114	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	2	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	<0,1	<0,1	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,1	<0,1	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	2	100,0%	<4,0	4	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	2	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	2	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	1	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<2,5	<2,5	0	100,0%
Tetracloreto e tricloreto (ug/l) *	10	1	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	1	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	2	100,0%	<7,0	18	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	15	15	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	2	100,0%	<4	6	---	---
Cálcio (mg/l)	---	2	100,0%	<1	29	---	---
Duroza total (mg/l)	---	2	100,0%	<6	95	---	---

Handwritten signature and date: 19/06/15

Estes resultados são relativos às seguintes zonas de abastecimento: Alhães-Fajões, Baralhas-Ossela, Bolfeta, Casal-Travanca, Cesar/Oliveira de Azeméis, Falcos-Pinheiro da Bemposta, Picoto-Cesar, Pinhão-Pindelo, Serrazina-S. Martinho da Gândara e Vilarinho de S. Luis - Palmaz. Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída neste concelho está em conformidade com a legislação em vigor. O incumprimento de pH deveu-se às características naturais da água da respetiva origem subterrânea (Falcos-Pinheiro da Bemposta). Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

*De acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 (Artigo 11.º), a entidade gestora em baixa está dispensada do controlo destes parâmetros na zona 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 Douro e Paiva e C. M. Vale de Cambra, respetivamente). Os resultados apresentados são da responsabilidade das entidades gestoras em alta.