



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

EDITAL

=== 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 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, 25 de novembro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

(Hermínio José Sobral de Loureiro Gonçalves, Dr.)

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE OLIVEIRA DE AZEMÉIS

01/Jul/15 A 30/Set/15

INDAQUA
OLIVEIRA DE AZEMÉIS

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	38	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	38	100,0%	0	18	1	97,4%
Desinfectante residual (mg/l)	---	38	100,0%	<0,10	0,8	---	---
Alumínio (ug/l)	200	10	100,0%	<10,0	100	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	15	100,0%	<0,04	0,2	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	15	100,0%	<5	5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	15	100,0%	50	400	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	10	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	15	100,0%	6,8	8,2	0	100,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	15	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	15	100,0%	<1	2	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	15	100,0%	0	0	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	15	100,0%	0	32	---	---
Turvação (UNT)	4	15	100,0%	<0,5	1,7	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	15	100,0%	<1,6	25	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	16	100,0%	<2,5	27	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	15	100,0%	<1	1,4	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	4	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Arsénio (ug/l) *	10	4	100,0%	<1,0	2,5	0	100,0%
Benzeno (ug/l) *	1,0	4	100,0%	<0,26	<0,26	0	100,0%
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	4	100,0%	<0,008	<0,008	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	4	100,0%	<0,01	0,03	0	100,0%
Bromatos (ug/l) *	10	4	100,0%	<2,5	<2,5	0	100,0%
Cádmio (ug/l) *	5,0	4	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	10	4	100,0%	<4,0	5	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	4	100,0%	<10	<10	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	4	100,0%	12	66	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	4	100,0%	<0,2	<0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	4	100,0%	<1,0	<1,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	4	100,0%	<50	230	1	75,0%
Enterococos (N/100ml)	0	4	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	4	100,0%	<0,1	<0,1	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	4	100,0%	<0,1	<0,1	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	4	100,0%	<4,0	6	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	4	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	4	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	2	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Selénio (ug/l) *	10	4	100,0%	<2,5	<2,5	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	4	100,0%	<0,50	<0,50	0	100,0%
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	4	100,0%	<0,25	<0,25	0	100,0%
Trihalometanos (ug/l)	100	4	100,0%	<7,0	40	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	4	100,0%	7,3	70	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	4	100,0%	<5,0	30	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	4	100,0%	<4	8	---	---
Cálcio (mg/l)	---	4	100,0%	<1	33	---	---
Dureza total (mg/l)	---	4	100,0%	<6	107	---	---

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 bactérias coliformes foi pontual e ocorreu na zona de abastecimento de Serrazina-São Martinho da Gândara (os resultados das contra-análises não revelaram qualquer contaminação e a situação encontra-se regularizada). O incumprimento de ferro foi também pontual, tendo sido detetado na zona de abastecimento de Baralhas-Ossela, abastecida em alta pela C.M. de Vale de Cambra (a situação encontra-se regularizada).

*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 Norte e C.M. Vale de Cambra, respetivamente). Os resultados apresentados são da responsabilidade das entidades gestoras em alta.

Handwritten signature and date: 20/10/15