

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE OLIVEIRA DE AZEMÉIS

01/Jan/14 A 31/Mar/14



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	55	100,0%	0	0	0	100,0%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	55	100,0%	0	0	0	100,0%
Desinfetante residual (mg/l)	---	55	100,0%	0,11	0,98	---	---
Alumínio (ug/l)	200	7	100,0%	<10,0	15	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	10	100,0%	<0,04	<0,04	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	10	100,0%	<5	<5	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	10	100,0%	119	241	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	7	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	10	100,0%	6,1	7,8	2	80,0%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	10	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	10	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	10	100,0%	0	>300	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	10	100,0%	0	14	---	---
Turvação (UNT)	4	10	100,0%	<0,5	0,6	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	10	100,0%	<1,6	39	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	9	100,0%	<3,0	30	0	100,0%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	10	100,0%	<1	1,7	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%	2,3	2,3	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	1	100,0%	<0,08	<0,08	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	1	100,0%	<0,10	<0,10	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%	<0,5	<0,5	0	100,0%
Chumbo (ug/l)	25	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	1	100,0%	<2,0	<2,0	0	100,0%
Cloretos (mg/l) *	250	1	100,0%	15	15	0	100,0%
Cobre (mg/l)	2,0	1	100,0%	<0,2	<0,2	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	1	100,0%	<5,0	<5,0	0	100,0%
Ferro (ug/l)	200	1	100,0%	<40	<40	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	1	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	1	100,0%	0,11	0,11	0	100,0%
Mercúrio (ug/l) *	1,0	1	100,0%	<0,20	<0,20	0	100,0%
Níquel (ug/l)	20	1	100,0%	<4,0	<4,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	1	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	1	100,0%	<0,02	<0,02	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	0					
Selénio (ug/l) *	10	1	100,0%	<2,5	<2,5	0	100,0%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (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	1	100,0%	12	12	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	1	100,0%	8,5	8,5	0	100,0%
Sulfatos (mg/l) *	250	1	100,0%	25	25	0	100,0%
Magnésio (mg/l)	---	1	100,0%	4,1	4,1	---	---
Cálcio (mg/l)	---	1	100,0%	15	15	---	---
Dureza total (mg/l)	---	1	100,0%	54	54	---	---

A Indaqua Oliveira de Azeméis iniciou a exploração do sistema de abastecimento a 1 de Março de 2014. Os resultados relativos ao período de 1/1 a 28/2/2014 são da responsabilidade da Câmara Municipal de Oliveira de Azeméis.

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. 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, uma vez que esta é abastecida exclusivamente por água adquirida à Águas do Douro e Paiva. Os resultados apresentados são da responsabilidade da Águas do Douro e Paiva.