

## **EDITAL N.º 145/2009**

---- **JOSÉ MANUEL ISIDORO PRATAS**, Vereador do Pelouro da Administração da Câmara Municipal de Azambuja. -----

---- Para conhecimento e efeitos conveniente, nomeadamente nos termos da alínea h), do ponto 1, do art. 8 do Decreto Lei nº 243/2001 de 5 Setembro, passa-se a publicitar os resultados de qualidade de água para consumo humano no Município de Azambuja, relativamente ao 2º trimestre de 2009.

--- Para conhecimento geral se publica este Edital e outros de igual teor que irão ser afixados nos lugares do costume. -----

--- Câmara Municipal de Azambuja, 07 de Setembro de 2009. -----

Anexo: **Resultados de qualidade da água para consumo humano – 2º Trimestre 2009**

O Vereador

---

José Manuel Isidoro Pratas

PARÂMETROS	Tipo de Parâmetro	Valor Paramétrico	Nº análises previstas no PCQA (*)	N.º Amostras Realizadas	Resultados obtidos		Conformidade	
					Valor Máximo	Valor Mínimo	%	N.º Amostras > Valor paramétrico
<b>Parâmetros de controlo de rotina 1</b>								
<i>E.Coli (UFC/100ml)</i>	Obrigatório	0	27	30	0	0	100	0
<i>Bactérias coliformes totais (UFC/100ml)</i>	Indicador	0	27	30	1	0	96,6	1 (**) (a)
<i>Cloro residual (mg/l)</i>	Indicador	--	27	30	0,73	<0,04	100	0
<b>Parâmetros de controlo de rotina 2</b>								
<i>Alumínio (µg/l Al)</i>	Indicador	200	4	5	100	<60	100	0
<i>Amónio (mg/l NH4)</i>	Indicador	0,5	9	10	<0,02	<0,02	100	0
<i>n.º colónias a 22°C (UFC/ml)</i>	Indicador	s/alteração anormal	9	10	>300	<1	100	0
<i>n.º colónias a 37°C (UFC/ml)</i>	Indicador		9	10	>300	<1	100	0
<i>Condutividade (µS/cm a 20°C)</i>	Indicador	2500	9	10	1100	140	100	0
<i>Clostridium perfringens (UFC/100ml)</i>	Indicador	0	4	5	0	0	100	0
<i>Cor (mg/l PtCo)</i>	Indicador	20	9	10	3	<2	100	0
<i>pH (escala de Sorensen)</i>	Indicador	>6,5 a <9,0	9	10	8,3	7,1	100	0
<i>Manganês (µg/l Mn)</i>	Indicador	50	9	10	<15	<15	100	0
<i>Oxidabilidade (mg/l O2)</i>	Indicador	5	9	10	2,6	<1	100	0
<i>Cheiro (taxa de diluição a 12 ou 25°C)</i>	Indicador	3	9	10	3	0	100	0
<i>Sabor (taxa de diluição a 12 ou 25°C)</i>	Indicador	3	9	10	3	0	100	0
<i>Turvação (UNT)</i>	Indicador	4	9	10	1	<0,5	100	0
<b>Parâmetros de controlo de inspeção</b>								
<i>Ferro (µg/l Fe)</i>	Obrigatório	200	3	4	140	<50	100	0
<i>Nitritos (mg/l NO2)</i>	Obrigatório	0,5	3	4	<0,02	<0,02	100	0
<i>Benzo(a)pireno (µg/l)</i>	Obrigatório	0,01	3	4	<0,01	<0,01	100	0
<i>Cálcio (mg/l Ca)</i>	Indicador	200	3	4	58	16	100	0
<i>Chumbo (µg/l Pb)</i>	Obrigatório	25	3	4	<5	<5	100	0
<i>Cobre (mg/l Cu)</i>	Obrigatório	2	3	4	<0,01	<0,01	100	0
<i>Dureza total (mg/L CaCO3)</i>	Indicador	--	3	4	219	48	100	0
<i>Enterococos (UFC/100ml)</i>	Obrigatório	0	3	4	0	0	100	0
<i>Magnésio (mg/l Mg)</i>	Indicador	--	3	4	18	2,3	100	0
<i>Níquel (µg/l Ni)</i>	Obrigatório	20	3	4	<10	<10	100	0
<i>HAP-total (µg/l)</i>	Obrigatório	0,1	3	4	<0,10	<0,10	100	0
<i>Tri-halometanos total (THM) (µg/l)</i>	Obrigatório	100	3	4	109	58,8	75	1 (**) (a)
<i>Cloreto de vinilo (µg/l)</i>	Obrigatório	0,50	3	4	<0,3	<0,3	100	0
<i>Epicloridrina (µg/l)</i>	Obrigatório	0,10	3	4	<0,1	<0,1	100	0

**NOTAS:**

Os presentes resultados foram determinados com recurso a laboratórios externos devidamente acreditados para o efeito.

**Decreto-lei n.º 306/2007** - Trata-se do decreto-lei que aprova as normas relativas à qualidade de água destinada ao consumo humano

**% de conformidade** - corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor relativamente aos parâmetros em causa.

(\*) **PCQA** - Programa de Controlo de Qualidade de Água

(\*\*) - A repetição das amostragens e das análises, demonstraram que as não conformidades detectadas ficaram a dever-se a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo, não havendo desta forma implicações na Saúde Pública.

(a) - Corresponde a amostragem no sistema de Virtudes