

## Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água

2º Trimestre/ 2009

Dec. Lei nº 306/2007, 27 Agosto

Parâmetros	Unidades	Valor	Nº análises previstas <sup>(3)</sup>	% análises realizadas <sup>(3)</sup>	Valor obtido		% análises que cumprem legislação
		Paramétrico, VP			Máximo	Mínimo	
<b>Parâmetros Microbiológicos</b>							
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	128	100	0	0	100
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	-
<b>Parâmetros Químicos</b>							
Acrilamida	µg/l	0,10	0	-	-	-	-
Antimónio	µg/l <i>Sb</i>	5,0	0	-	-	-	-
Arsénio	µg/l <i>As</i>	10	0	-	-	-	-
Benzeno	µg/l	1,0	0	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	0	-	-	-	-
Boro	mg/l <i>B</i>	1,0	0	-	-	-	-
Bromatos	µg/l <i>BrO<sub>3</sub></i>	10	0	-	-	-	-
Cádmio	µg/l <i>Cd</i>	5,0	0	-	-	-	-
Crómio	µg/l <i>Cr</i>	50	0	-	-	-	-
Cobre	mg/l <i>Cu</i>	2,0	0	-	-	-	-
Cianetos	µg/l <i>Cn</i>	50	0	-	-	-	-
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	0	-	-	-	-
Epícloridrina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-
Fluoretos	mg/l <i>F</i>	1,5	0	-	-	-	-
Chumbo	µg <i>Pb/l</i>	25,0	0	-	-	-	-
Merúrio	µg/l <i>Hg</i>	1	0	-	-	-	-
Níquel	µg/l <i>Ni</i>	20	0	-	-	-	-
Nitratos	mg/l <i>NO<sub>3</sub></i>	50	0	-	-	-	-
Nitritos	mg/l <i>NO<sub>2</sub></i>	0,5	0	-	-	-	-
Pesticidas totais	µg/l	0,5	0	-	-	-	-
HAP	µg/l	0,1	0	-	-	-	-
Selénio	µg/l <i>SE</i>	10	0	-	-	-	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	0	-	-	-	-
Trihalometanos total	µg/l	150	0	-	-	-	-
Cloreto de vinilo	µg/l	0,5	0	-	-	-	-
<b>Parâmetros Indicadores</b>							
Alumínio	µg/l <i>Al</i>	200	1	100	96	96	100
Amónio	mg/l <i>NH<sub>4</sub></i>	0,5	1	100	<0,02	<0,02	100
Cloretos	mg/l <i>Cl</i>	250	0	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	1	100	0	0	100
Cor	mg/l PtCo	20	1	100	<2	<2	100
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	1	100	600	600	100
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	(1)	0	-	-	-	-
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0	1	100	8	8	100
Ferro	µg/l <i>Fe</i>	200	0	100	-	-	-
Manganês	µg/l <i>Mn</i>	50	1	100	<15	<15	100
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	1	100	0	0	100
Oxidabilidade	mg/l <i>O<sub>2</sub></i>	5	1	100	4,6	4,6	100
Sulfatos	mg/l <i>SO<sub>4</sub></i>	250	0	-	-	-	-
Sódio	mg/l <i>Na</i>	200	0	-	-	-	-
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	1	100	0	0	100
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)	1	100	3	3	100
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)	1	100	3	3	100
Cálcio	mg/l Ca	(1)	0	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	(1)	0	-	-	-	-
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	128	100	46	0	93
Desinfectante residual	mg/l	(1)	0	-	-	-	-
Turvação	UNT	4	1	100	<5	<5	100
		<b>Total</b>	<b>269</b>	100			<b>99,5</b>

**Notas:**

- 1) sem valor paramétrico definido  
 2) sem alteração anormal  
 3) relativas ao 2º trimestre

Mértola, 10 de Julho de 2009

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaço Rosa)