



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

**Anexo**  
**EDITAL Nº 008/09**  
**Qualidade da Água para Consumo Humano -4º trimestre de 2008**

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	18	100	0,05	1,8	-
Bactérias Coliformes	0	UFC/100mL	18	100	<0,05	>4,0	100
Escherichia Coli	0	UFC/100mL	18	100	0	0	100
Amónio	0,5	mg NH <sub>4</sub> /L	5	100	< 0,050	< 0,050	100
N.ºColónias 22°C	s/ alteração	UFC/mL	5	100	N.D.	46	-
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	UFC/mL	5	100	N.D.	60	-
Condutividade	2500	µS/Cm a 20 °C	5	100	43,1	190	100
Cor	20	mg/L PtCo	5	100	<5	<5	100
<b>pH</b>	<b>6,5 - 9,0</b>	<b>E. Sorensen</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>6,0</b>	<b>8,2</b>	<b>80</b>
<b>Manganês</b>	<b>50</b>	<b>µg Mn/ L</b>	<b>5</b>	<b>100</b>	<b>&lt;10</b>	<b>210</b>	<b>80</b>
Nitrato	50	mg NO <sub>3</sub> /L	3	100	<1,0	2,5	100
Oxidabilidade	5,0	mg O <sub>2</sub> /L	5	100	<2,0	3,1	100
Cheiro, a 25 °C	3	Factor diluição	5	100	<1	<1	100
Sabor, a 25 °C	3	Factor diluição	5	100	<1	<1	100
Turvação	4	UNT	5	100	<0,3	2	100
Alumínio	200	µg Al/L	5	100	< 20	150	100
Clostrídium	0	UFC/100mL	5	100	0	0	100
<b>Ferro</b>	<b>200</b>	<b>µg Fe/L</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>380</b>	<b>67</b>
Nitrito	0,5	mg NO <sub>2</sub> /L	3	100	< 0,050	< 0,050	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	3	100	< 3	< 3	100
Arsénio	10	µg As/L	3	100	<5	<5	100
Benzeno	1,0	µg /L	3	100	< 0,5	< 0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	3	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	3	100	< 0,10	< 0,10	100
Bromato	25	µg BrO <sub>3</sub> /L	3	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	3	100	< 1,0	< 1,0	100
Cálcio	---	mg Ca/L	3	100	1,5	17	-
Chumbo	25	µg Pb/L	3	100	< 5	< 5	100
Cianeto	50	µg CN-/L	3	100	< 10	< 10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	3	100	<0,010	<0,010	100
Crómio Total	50	µg Cr/L	3	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	3	100	< 0,5	< 0,5	100
Dureza Total	---	mg CaCO <sub>3</sub> /L	3	100	8,3	90,9	-
Enterococos fecais	0	UFC/100mL	3	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	3	100	< 0,2	0,2	100
Magnésio	---	mg Mg/L	3	100	1,2	13	-
Merúrio	1,0	µg Hg/L	3	100	< 0,30	< 0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	3	100	<5	14	100
Soma dos compostos HAP	0,1	µg/L	3	100	<0,005	<0,005	100
Selénio	10	µg Se/L	3	100	< 5	< 5	100
Cloreto	250	mg Cl-/L	3	100	6,9	14,4	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	3	100	< 0,5	< 0,5	100
Soma THM	150	µg/L	3	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	3	100	<3,0	7,7	100
Sulfato	250	mg SO <sub>4</sub> /L	3	100	<10	11	100
Linurão	0,1	µg/L	3	100	<0,014	<0,014	100
Pesticidas (Total)	0,5	µg/L	3	100	<0,014	<0,014	100

Fonte: Cesab

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 20 de Fevereiro de 2009

A Presidente da Câmara Municipal

Dr<sup>a</sup> Maria do Carmo Sequeira