



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

**Anexo**  
EDITAL Nº 076/09  
**Qualidade da Água para Consumo Humano -3º trimestre de 2009**

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
<b>Desinfectante Residual</b>	---	mg Cl <sub>2</sub> /L	18	100	<0,05	4,6	-
<b>Bactérias Coliformes</b>	0	N/100mL	18	100	0	2	94
<b>Escherichia Coli</b>	0	N/100mL	18	100	0	0	100
<b>Amónio</b>	0,50	mg NH <sub>4</sub> /L	4	100	<0,050	<0,050	100
<b>N.ºColónias 22°C</b>	s/ alteração	N/mL	4	100	N.D.	1	-
<b>N.ºColónias 36°C</b>	s/ alteração	N/mL	4	100	N.D.	22	-
<b>Condutividade</b>	2500	µS/cm, a 20 °C	4	100	77,7	445	100
<b>Cor</b>	20	mg PtCo/L	4	100	<5	<5	100
<b>pH</b>	6,5 - 9	E. Sorensen	4	100	6,9	8,1	100
<b>Manganês</b>	50	µg Mn/ L	4	100	<10	3,40E+02	75
<b>Nitrato</b>	50	mg NO <sub>3</sub> /L	2	100	<1,0	<1,0	100
<b>Oxidabilidade</b>	5,0	mg O <sub>2</sub> /L	4	100	<2,0	2,4	100
<b>Cheiro, a 25 °C</b>	3	Factor diluição	4	100	<1	<1	100
<b>Sabor, a 25 °C</b>	3	Factor diluição	4	100	<1	<1	100
<b>Turvação</b>	4	UNT	4	100	<0,3	1,3	100
<b>Alumínio</b>	200	µg Al/L	3	100	57	230	67
<b>Clostridium</b>	0	N/100mL	3	100	0	0	100
<b>Ferro</b>	200	µg Fe/L	2	100	6,70E+01	2,10E+02	50
<b>Nitrito</b>	0,5	mg NO <sub>2</sub> /L	2	100	<0,020	<0,020	100
<b>Antimónio</b>	5,0	µg Sb/L	2	100	<1	2	100
<b>Arsénio</b>	10	µg As/L	2	100	2	2	100
<b>Benzeno</b>	1,0	µg/L	2	100	<0,5	<0,5	100
<b>Benzo(a)pireno</b>	0,010	µg/L	2	100	<0,002	<0,002	100
<b>Boro</b>	1,0	mg B/L	2	100	<0,10	<0,10	100
<b>Bromato</b>	10	µg BrO <sub>3</sub> /L	2	100	<5	0	100
<b>Cádmio</b>	5,0	µg Cd/L	2	100	<1,0	<1,0	100
<b>Cálcio</b>	---	mg Ca/L	2	100	14	20	-
<b>Chumbo</b>	25	µg Pb/L	2	100	<5	<5	100
<b>Cianeto</b>	50	µg CN-/L	2	100	<10	<10	100
<b>Cobre</b>	2,0	mg Cu/L	2	100	<0,010	<0,010	100
<b>1,2-Dicloroetano</b>	3,0	µg/L	2	100	<0,5	<0,5	100
<b>Dureza</b>	---	mg CaCO <sub>3</sub> /L	2	100	7,32E+01	1,50E+02	-
<b>Enterococos fecais</b>	0	N/100mL	2	100	0	0	100
<b>Fluoreto</b>	1,5	mg F-/L	2	100	0,13	0,32	100
<b>Magnésio</b>	---	mg Mg/L	2	100	9	25	-
<b>Mercurio</b>	1,0	µg Hg/L	2	100	<0,30	<0,30	100
<b>Níquel</b>	20	µg Ni/L	2	100	<5	14	100
<b>Soma dos compostos HAP</b>	0,10	µg/L	2	100	<0,005	<0,005	100
<b>Selénio</b>	10	µg Se/L	2	100	<1	7	100
<b>Cloreto</b>	250	mg Cl-/L	2	100	17	60	100
<b>Soma Tetra e Tricloroete no</b>	10	µg/L	2	100	<0,5	<0,5	100
<b>Soma THM</b>	100	µg/L	2	100	7	14	100
<b>Sódio</b>	200	mg Na/L	2	100	15	31	100
<b>Sulfato</b>	250	mg SO <sub>4</sub> /L	2	100	17	54	100
<b>Crómio</b>	50	µg Cr/L	2	100	<5	<5	100
<b>Linurão</b>	0,10	µg/L	2	100	<0,014	<0,014	100
<b>Pesticidas</b>	0,1	µg/L	2	100	<0,014	<0,014	100

Fonte: Cesab  
\* Ver Relatório

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 26 de Novembro de 2009

A Presidente da Câmara Municipal

Drª Maria do Carmo Sequeira