



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo  
EDITAL N° 030/2013

**Qualidade da Água para Consumo Humano -1º trimestre de 2013**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	10	10	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	10	10	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,68	---	---	10	10	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	61	273	1	67	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100	5	5	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	58	---	---	5	5	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	11	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	108	207	0	100	5	5	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	16	0	100	5	5	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,1	8,2	1	80	5	5	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	26	0	100	5	5	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	2,2	3,4	0	100	5	5	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	5	5	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	5,8	1	80	5	5	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Arsénio (µg As/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Boro (mg B/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cálcio (mg Ca/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A
Chumbo (µg Pb/L)	25	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cianeto (µg CN-/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Crómio (µg Cr/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Magnésio (mg Mg/L)	---	0	0	---	N.A.	0	0	N.A
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Níquel (µg Ni/L)	20	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cloroeto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	N.A.	0	0	N.A
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Índeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Soma THM (µg/L)	100	0	0	0	N.A.	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Bromofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Bromodiclorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A

Fonte: Cesab

- Ver Relatório

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 30 de Maio de 2013

A Presidente da Câmara Municipal

Dra Maria do Carmo Sequeira