



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO

**CÂMARA MUNICIPAL**

**Anexo**

EDITAL Nº 041/2013

**Qualidade da Água para Consumo Humano -2º trimestre de 2013**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no	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	11	11	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	11	11	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	--	<0,05	0,62	--	--	11	11	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	88	143	0	100	3	3	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100	6	6	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	48	--	--	6	6	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	--	--	6	6	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	44	214	0	100	6	6	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	6	6	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,8	8,2	1	83	6	6	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	100	1	1	100%
Manganés (µg Mn/L)	50	<10	29	0	100	6	6	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	1,4	0	100	2	2	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0,042	0,042	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	2,6	0	100	6	6	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	6	6	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	6	6	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	0,3	0	100	6	6	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	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
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)	--	31	31	--	--	1	1	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100	1	1	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
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)	---	81,8	81,8	--	--	1	1	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Magnésio (mg Mg/L)	--	0,99	0,99	--	--	1	1	100%
Mercurio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100%
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cloreto (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	N.A
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	<0,005	<0,005	0	100	1	1	--
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	--	<0,005	<0,005	--	--	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	--	<0,002	<0,002	--	--	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	--	<0,004	<0,004	--	--	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	--	<0,004	<0,004	--	--	1	1	100%
Soma THM (µg/L)	100	51	51	0	100	1	1	--
Clorofórmio (µg/L)	--	35	35	--	--	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	--	<3	<3	--	--	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	--	12	12	--	--	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	--	4	4	--	--	1	1	100%
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, 12 de Agosto de 2013

O Vice Presidente da Câmara Municipal



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO

**CÂMARA MUNICIPAL**

---

Luís Miguel Ferro Pereira