



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo
EDITAL Nº 057/2012

Qualidade da Água para Consumo Humano -3º trimestre de 2012

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	4	1	92%	13	13	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	2	---	---	13	13	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<20	290	2	67%	6	6	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.	N.D.	---	---	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	46,5	218	0	100%	6	6	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,3	8,2	1	83%	6	6	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	2100	1	75%	4	4	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	220	1	83%	6	6	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	<0,020	<0,050	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	3,1	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	25	1	83%	6	6	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg As/L)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	4	4	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg Cd/L)	µg Cd/L	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,6	36	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	<0,010	0,012	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	9,1	100	---	---	4	4	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,18	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	0,85	14	---	---	4	4	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	<5	17	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloreto (mg Cl-/L)	250	7,7	8,9	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg Na/L)	200	4,1	10	0	100%	2	2	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	11	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3	<3	0	100%	2	2	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	2	2	100%
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	<0,005	<0,005	0	100%	4	4	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	4	4	100%
Soma THM (µg/L)	100	<3	85	0	100%	4	4	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	64	---	---	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<3	17	---	---	4	4	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	4	---	---	4	4	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%

Fonte: Cesab
* Ver Relatório



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 29 de Novembro de 2012

A Presidente da Câmara Municipal

Dra Maria do Carmo Sequeira