



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo

EDITAL N° 009/2010

Qualidade da Água para Consumo Humano -4º trimestre de 2009

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	--	mg Cl2/L	18	100	<0,05	2,4	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	18	100	0	11	89
Escherichia Coli	0	N/100mL	18	100	0	11	89
Amónio	0,50	mg NH4/L	7	100	<0,050	<0,050	100
N.ºColónias 22°C	s/ alteração	N/mL	7	100	N.D.	56	100
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/mL	7	100	N.D.	248	100
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	7	100	39,9	341	100
Cor	20	mg PtCo/L	7	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	7	100	6,2	8,2	71
Manganês	50	µg Mn/L	7	100	<10	360	43
Nitrato	50	mg NO3/L	5	100	<1,0	1,4	100
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	7	100	<2,0	2,6	100
Cheiro, a 25 °C	3	Factor diluição	7	100	<1	<1	100
Sabor, a 25 °C	3	Factor diluição	7	100	<1	<1	100
Turvação	4	UNT	7	100	<0,3	4,9	86
Alumínio	200	µg Al/L	6	100	<20	310	83
Ferro	200	µg Fe/L	5	100	13	610	100
Nitrito	0,5	mg NO2/L	5	100	<0,020	<0,020	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	5	100	<1	<1	100
Arsénio	10	µg As/L	5	100	<1	<1	100
Benzeno	1,0	µg/L	5	100	<0,5	<0,5	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	5	100	<0,002	<0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	5	100	<0,10	<0,10	100
Bromato	10	µg BrO3/L	5	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	5	100	<1,0	<1,0	100
Cálcio	--	mg Ca/L	5	100	1,2	18	-
Chumbo	25	µg Pb/L	5	100	<5	<5	100
Cianeto	50	µg CN-/L	5	100	<10	<10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	5	100	<0,010	0,019	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	5	100	<0,5	<0,5	100
Dureza	--	mg CaCO3/L	5	100	7,9	150	-
Enterococos fecais	0	N/100mL	5	100	0	3	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	5	100	<0,050	0,59	100
Magnésio	--	mg Mg/L	5	100	1,2	27	-
Merúrio	1,0	µg Hg/L	5	100	<1,0	<1,0	100
Níquel	20	µg Ni/L	5	100	<5	21	80
Soma dos compostos HAP	0,10	µg/L	5	100	<0,005	<0,005	100
Selénio	10	µg Se/L	5	100	<1	<1	100
Cloreto	250	mg Cl-/L	5	100	5,9	14	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	5	100	<0,5	<0,5	100
Soma THM	100	µg/L	5	100	<3	<3	100
Sódio	200	mg Na/L	5	100	4	25	100
Sulfato	250	mg SO4/L	5	100	<5,0	46	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	6	100	0	1	83
Crómio	50	µg Cr/L	5	100	<5	<5	100
Linurão	0,10	µg/L	5	100	<0,014	<0,014	100
Pesticidas ()	0,1	µg/L	5	100	<0,014	<0,014	100

Fonte: Cesab

* Ver Relatório

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 28 de Janeiro de 2010

A Presidente da Câmara Municipal

Drª Maria do Carmo Sequeira