



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo
EDITAL Nº 082/08

Qualidade da Água para Consumo Humano -3º trimestre de 2008

Parâmetro	V.P.		N.º Análises Previstas no PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfectante Residual	---	mg Cl ₂ /L	21	100	0,05	3	-
Bactérias Coliformes	0	UFC/100mL	21	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	UFC/100mL	21	100	0	0	100
Amónio	0,5	mg NH ₄ /L	9	100	< 0,050	< 0,050	100
N.ºColónias 22°C	s/ alteração	UFC/mL	9	100	N.D.	>300	-
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	UFC/mL	9	100	N.D.	>300	-
Condutividade	2500	µS/Cm a 20 °C	9	100	129	467	100
Cor	20	mg/L PtCo	9	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9,0	E. Sorensen	9	100	6,3	8,3	89
Manganês	50	µg Mn/ L	9	100	<10	690	67
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	6	100	<1,0	<1,0	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	9	100	<2,0	2,7	100
Cheiro, a 25 °C	3	Factor diluição	9	100	<1,0	<1,0	100
Sabor, a 25 °C	3	Factor diluição	9	100	<1,0	<1,0	100
Turvação	4	UNT	9	100	0,3	3	100
Alumínio	200	µg Al/L	8	100	< 10	230	88
Clostridium	0	UFC/100mL	8	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	6	100	76	9,70E+02	50
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	6	100	< 0,050	< 0,050	100
Antimónio	5,0	µg Sb/L	6	100	< 3	< 3	100
Arsénio	10	µg As/L	6	100	<5	<5	100
Benzeno	1,0	µg /L	6	100	< 0,5	< 0,5	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg /L	6	100	< 0,002	< 0,002	100
Boro	1,0	mg B/L	6	100	< 0,10	< 0,10	100
Bromato	25	µg BrO ₃ /L	6	100	<5	<5	100
Cádmio	5,0	µg Cd/L	6	100	< 1,0	< 1,0	100
Cálcio	---	mg Ca/L	6	100	6,1	26	-
Chumbo	25	µg Pb/L	6	100	< 5	< 5	100
Cianeto	50	µg CN-/L	6	100	< 10	< 10	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	6	100	<0,010	0,013	100
Crómio Total	50	µg Cr/L	6	100	<5	<5	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	6	100	< 0,5	< 0,5	100
Dureza Total	---	mg CaCO ₃ /L	6	100	46,3	160	-
Enterococos fecais	0	UFC/100mL	6	100	0	0	100
Fluoreto	1,5	mg F-/L	6	100	< 0,2	0,6	100
Magnésio	---	mg Mg/L	6	100	6,9	27	-
Mercurio	1,0	µg Hg/L	6	100	< 0,30	< 0,30	100
Níquel	20	µg Ni/L	6	100	<5	14	100
Soma dos compostos HAP	0,1	µg/L	6	100	<0,005	<0,005	100
Selénio	10	µg Se/L	6	100	< 5	6	100
Cloreto	250	mg Cl-/L	6	100	9,4	41,2	100
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg/L	6	100	< 0,5	< 0,5	100
Soma THM	150	µg/L	6	100	<3	46	100
Sódio	200	mg Na/L	6	100	16	41	100
Sulfato	250	mg SO ₄ /L	6	100	18	120	100
Linurão	0,1	µg/L	6	100	<0,014	<0,014	100
Pesticidas (Total)	0,5	µg/L	6	100	<0,014	<0,014	100

Fonte: Cesab

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 02 de Dezembro de 2008

A Presidente da Câmara Municipal

Dr^a Maria do Carmo Sequeira