



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo
EDITAL Nº 030/2012

Qualidade da Água para Consumo Humano -1º trimestre de 2012

Parâmetro	V.P.		N.º Análises previstas PCQA	% Análises Realizadas	Mínimo	Máximo	% Análises que cumprem a legislação
Desinfetante residual	---	mg Cl ₂ /L	13	100	0,06	1,2	-
Bactérias Coliformes	0	N/100mL	13	100	0	0	100
Escherichia Coli	0	N/100mL	13	100	0	0	100
Amónio	0,5	mg NH ₄ /L	4	100	<0,050	<0,050	100
N.ºColónias 22°C	S/ alteração	N/100mL	4	100	N.D.	9	-
N.ºColónias 36°C	s/ alteração	N/100mL	4	100	N.D.	0	-
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	4	100	69,6	223	100
Cor	20	mg PtCo/L	4	100	<5	<5	100
pH	6,5 - 9	E. Sorensen	4	100	6,7	7,9	100
Manganês	50	µg Mn/L	4	100	<10	150	75
Nitrato	50	mg NO ₃ /L	2	100	<1,0	1,6	100
Oxidabilidade	5,0	mg O ₂ /L	4	100	<2,0	3,1	100
Cheiro, a 25°C	Factor diluição	N/100mL	4	100	<1	<1	100
Sabor, a 25 °C	Factor diluição	N/100mL	4	100	<1	0	100
Turvação	4	UNT	4	100	<0,3	0,9	100
Alumínio	200	N/100mL	1	100	75	75	100
Clostridium Perfringens	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Ferro	200	µg Fe/L	1	100	<10	<10	100
Nitrito	0,5	mg NO ₂ /L	1	100	<0,020	<0,020	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	1	100	<0,002	<0,002	100
Chumbo	25	µg Pb/L	1	100	<5	<5	100
Cobre	2,0	mg Cu/L	1	100	<0,010	<0,010	100
Enterococos fecais	0	N/100mL	1	100	0	0	100
Níquel	20	µg Ni/L	1	100	<5	<5	100
Soma dos Compostos HAP(1)	0,1	mg Cl-/L	1	100	<0,005	<0,005	100
Soma THM (2)	100	µg/L	1	100	77	77	100
Dureza Total	----	µg Cr/L	1	100	73,4	73,4	-
Cálcio	---	mg CaCO ₃ /L	1	100	28	28	-
Magnésio	---	mg Mg/L	1	100	0,97	0,97	-
Antimónio	5,0	µg Sb/L	0	-	-	-	N.A.
Arsénio	10	µg As/L	0	-	-	-	N.A.
Benzeno	1,0	µg/L	0	-	-	-	N.A.
Boro	1,0	mg B/L	0	-	-	-	N.A.
Bromato	10	µg BrO ₃ /L	0	-	-	-	N.A.
Cádmio	µg Cd/L	N/100mL	0	-	-	-	N.A.
Cianeto	50	µg CN-/L	0	-	-	-	N.A.
Crómio	50	µg Cr/L	0	-	-	-	N.A.
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	0	-	-	-	N.A.
Fluoreto	1,5	mg F-/L	0	-	-	-	N.A.
Mercúrio	1,0	µg Hg/L	0	-	-	-	N.A.
Cloreto	250	mg Cl-/L	0	-	-	-	N.A.
Selénio	10	µg Se/L	0	-	-	-	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano	10	µg /L	0	-	-	-	N.A.
Sódio	200	mg Na/L	0	-	-	-	N.A.
Sulfato	250	Sulfato	0	-	-	-	N.A.
Pesticidas Totais	0,50	µg/L	0	-	-	-	N.A.



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

ZA_PE	Data Colheita	Parâmetro	Causas_Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
Vale do Cobre	28-03-2012	Manganês	Características naturais da qualidade da água bruta		Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer da A.S ou por ausência)	Não efectuado

Fonte: Cesab
* Ver Relatório

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 28 de Maio de 2012

O Vice Presidente da Câmara Municipal

Luis Miguel Ferro Pereira