



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

---

**Anexo**

**EDITAL Nº 059/2014**

Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre de 2014

Em cumprimento do disposto no Artigo 17º do Decreto-Lei n.º306/07, de 27 Agosto, a Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água do anexo I do referido Decreto-Lei, relativamente ao 3º trimestre de 2014.

O Município de Vila Velha de Ródão realiza um programa de controlo da qualidade da água, apresentado à Entidade Reguladora dos serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), com base no disposto na alínea a) do artigo 8º, que incide sobre os sistemas de distribuição do Município.

Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise, e métodos analíticos.

Durante os meses de **Julho, Agosto e Setembro de 2014**, foram realizadas, **174 análises na água para consumo humano**, e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída no concelho de Vila Velha de Ródão está em conformidade, em 171 análises, com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/07, de 27 de Agosto. Verificou-se incumprimento ao parâmetro pH na Zona de Abastecimento da Foz do Cobre e aos parâmetros Ferro e Manganês na ZA de Vale do Cobre. Os incumprimentos aos parâmetros pH, Ferro e Manganês devem-se à origem da água não refletindo degradação da qualidade da água.

Todos os incumprimentos foram comunicados à Autoridade de Saúde e à ERSAR, conforme previsto na legislação.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 27 de Novembro de 2014

O Presidente da Câmara Municipal

Dr Luís Miguel Ferro Pereira



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO  
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo  
EDITAL N° 059/2014

**Qualidade da Água para Consumo Humano -3º trimestre de 2014**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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%	9	9	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	2,0	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	<10	140	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	5	5	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	5	---	---	5	5	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	S/ alteração	N.D.	11	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	39	237	0	100%	5	5	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	6,3	7,9	1	80%	5	5	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	7	250	1	50%	2	2	100%
Manganês (µg Mn/L)	50	1,58	212	1	80%	5	5	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	2,2	0	100%	2	2	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	5	5	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	1,2	0	100%	5	5	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%	2	2	100%
Boro (mg B/L)	1,0	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Bromato (µg BrO3/L)	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	<0,40	<0,40	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg Ca/L)	---	1,5	15	---	---	2	2	100%
Chumbo (µg Pb/L)	25	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cianeto (µg CN-/L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0,002	0,003	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg Cr/L)	50	<1,0	<1,0	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)	---	8,7	87	---	---	2	2	100%
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	<0,050	0,18	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg Mg/L)	---	1,2	12	---	---	2	2	100%
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg Ni/L)	20	12	13	0	100%	2	2	100%
Selênio (µg Se/L)	10	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Cloreto (mg Cl-/L)	250	7,1	10	0	100%	2	2	100%
Sódio (mg Na/L)	200	3,5	8,6	0	100%	2	2	100%
Sulfato (mg SO4/L)	250	<5,0	12	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	S/ alteração	0	0	---	N.A.	0	0	N.A.
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	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 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	2	2	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,004	<0,004	---	---	2	2	100%
Soma THM (µg/L)	100	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	2	2	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<3	<3	---	---	2	2	100%
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	<0,014 (Maior LQ)	<0,014 (Maior LQ)	0	100%	2	2	100%
Linirão (µg/L)	0,10	<0,014	<0,014	0	100%	2	2	100%

Fonte: Cesab

- Ver Relatório

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 27 de Novembro de 2014

O Presidente da Câmara Municipal

Dr Luís Miguel Ferro Pereira