



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº049/2016

Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre de 2016

Dr Luís Miguel Ferro Pereira, Presidente da Câmara Municipal do Concelho de Vila Velha de Ródão **torna público**, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 3º trimestre de 2016, em cumprimento do disposto no artigo 17º, do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, os quais constam dos seguintes anexos:

- Relatório da qualidade da água para consumo humano;
- Qualidade da água para consumo humano no Município de Vila Velha de Ródão;

Torna público ainda o relatório da qualidade da água entregue, pela Empresa Águas do Centro, relativo ao mesmo trimestre.

Para constar se lavrou o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 30 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

Dr. Luís Miguel Ferro Pereira



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo

EDITAL Nº 049/2016

Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano

3º Trimestre de 2016

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 2016.

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 2016**, foram realizadas, **34 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 32 análises, com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/07, de 27 de Agosto.

Verificou-se incumprimento aos parâmetros microbiológicos na zona de abastecimento da Carepa. Foi efetuada nova análise para verificação não se tendo verificado qualquer incumprimento aos mesmos parâmetros

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

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 30 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

Dr Luís Miguel Ferro Pereira



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo

EDITAL N° 049/2016

Qualidade da Água para Consumo Humano -3º trimestre de 2016

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	2	1	86%	7	7	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	2	1	86%	7	7	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	0,41	---	---	7	7	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	142	142	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	210	210	0	100%	1	1	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A.
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	-	-	-	-	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Arsénio (µg As/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	0	0	N.A.
Boro (mg B/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Bromato (µg BrO3/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cálcio (mg Ca/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Chumbo (µg Pb/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cianeto (µg CN-/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cobre (mg Cu/L)	2,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Crómio (µg Cr/L)	50	-	-	-	-	0	0	N.A.
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Enterococos fecais (N/100mL)	0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	-	-	-	-	0	0	N.A.
Magnésio (mg Mg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Merúrio (µg Hg/L)	1,0	-	-	-	-	0	0	N.A.
Níquel (µg Ni/L)	20	-	-	-	-	0	0	N.A.
Selénio (µg Se/L)	10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Cloreto (mg Cl-/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A.
Sódio (mg Na/L)	200	-	-	-	-	0	0	N.A.
Sulfato (mg SO4/L)	250	-	-	-	-	0	0	N.A.
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	-	-	-	---	0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	-	-	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Tricloroetano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	-	-	-	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Bromofórmio (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Bromodiolclorometano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Dibromoclorometano (µg/L)	---	-	-	-	---	0	0	N.A.
Dose Indicativa (mSv)	0,10	-	-	-	-	0	0	N.A.
Alfa-total (Bq/L)	0,1 (Nível de Verificação)	-	-	-	---	0	0	---
β-Total (Bq/L)	1,0 (Nível de verificação)	-	-	-	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	0	0	N.A.
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	-	-	-	-	0	0	N.A.

Fonte: Cesab

- Ver Relatório

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 30 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

Dr Luís Miguel Ferro Pereira