



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo

EDITAL Nº 038/2015

Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano

2º Trimestre de 2015

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 2º trimestre de 2015.

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.

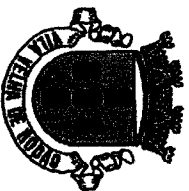
Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise, e métodos analíticos.

Durante os meses de **Abril, Maio e Junho de 2015**, foram realizadas, **51 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 51 análises, com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/07, de 27 de Agosto.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 27 de Agosto de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

Dr Luís Miguel Ferro Pereira



MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO
CÂMARA MUNICIPAL

Anexo
EDITAL Nº 038/2015

Qualidade da Água para Consumo Humano - 2º trimestre de 2015

Parâmetros (unidades)	Valor Paramentado (ppm, mg/L, mg/L, mg/L, mg/L)	Valor - Otimos		Limite Máximo Admissível (mg/L)	N. Amostras Superiores ao Limite Máximo Admissível (de 17)	N. Amostras		N. Amostras Realizadas
		Infimimo	Suprimo			Adequadas	Inadequadas	
Bactérias Coli (N/100ml)	0	0	0	0	0	9	9	9
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	<0,05	1,2	0	0	9	9	9
Desinfetante residual (mg Cl2/L)								
Alumínio (µg Al/L)	200	130	130	0	0	9	9	9
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	0	2	2	1
N.º Colónias 22 °C (N/ml)		N.D.	N.D.	0	0	2	2	2
N.º Colónias 36 °C (N/ml)		N.D.	N.D.	0	0	2	2	2
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	121	177	0	0	2	2	2
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	0	1	1	1
Cor (mg PtCo/l)	20	<5	<5	0	0	2	2	2
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,7	7,9	0	0	2	2	2
Ferro (µg Fe/L)	200	<10	<10	0	0	2	2	2
Manganes (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	0	2	2	2
Nitrato (mg NO3/L)	50	-	-	0	0	0	0	0
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	-	-	0	0	2	2	2
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	0	2	2	2
Cheiro, a 25 °C (factor diluição)	3	<1	<1	0	0	2	2	2
Sabor, a 25 °C (factor diluição)	3	<1	<1	0	0	2	2	2
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	0	2	2	2
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	-	-	0	0	0	0	0
Arsénio (µg As/L)	10	-	-	0	0	0	0	0
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	0	0	0	0	0
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	0	0	0	0	0
Bora (mg B/l)	1,0	-	-	0	0	0	0	0
Bromato (µg BrO3/L)	10	-	-	0	0	0	0	0
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	-	-	0	0	0	0	0
Cálcio (mg Ca/L)								
Chumbo (µg Pb/L)								
Cianeto (µg CN- /L)	60	-	-	0	0	0	0	0
Cobre (mg Cu/L)	2,0	-	-	0	0	0	0	0
Cromo (µg Cr/L)	50	-	-	0	0	0	0	0
1,2-Diclorometano (µg/L)	3,0	-	-	0	0	0	0	0
Dureza Total (mg CaCO3/L)								
Enterococos fecais (N/100ml)	0	-	-	0	0	0	0	0
Fluoreto (mg F- /L)	1,5	-	-	0	0	0	0	0
Magnésio (mg Mg/L)								
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	-	-	0	0	0	0	0
Miguel (µg Ni/L)	20	-	-	0	0	0	0	0
Selénio (µg Se/L)	10	-	-	0	0	0	0	0
Clorato (mg Cl- /L)	250	-	-	0	0	0	0	0
Sódio (mg Na/L)	200	-	-	0	0	0	0	0
Sulfato (mg SO4/L)	250	-	-	0	0	0	0	0
Carbono Orgânico Total (mg C/l)								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	-	-	0	0	0	0	0
Tetracloroetano (µg/L)								
Tricloroetano (µg/L)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	-	-	0	0	0	0	0
Benzol(a)fluoranteno (µg/L)								
Benzol(a)pirenteno (µg/L)								
Benzol(a)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L)	100	-	-	0	0	0	0	0
Clorofórmio (µg/L)								
Bromoformio (µg/L)								
Bromodicloroetano (µg/L)								
Dibromodicloroetano (µg/L)								
Pesticidas - totais (µg/L)	0,50	-	-	0	0	0	0	0

Página 1

Fonte: Cesab

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 27 de Agosto de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

Dr Luís Miguel Ferro Pereira

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA - MUNICÍPIO DE VILA VELHA DE RÓDÃO

2º TRIMESTRE 2015

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água entregue, a Águas do Centro, de acordo com o Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto, elaborou um Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2015, aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora de Serviços de Água e Resíduos) para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água de consumo humano.

No 2.º trimestre de 2015, todas as análises realizadas apresentaram resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

Ponto de Entrega: St.ª Águeda/Vila Velha de Ródão

Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
08-04-2015	Saída Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta	Cl
03-06-2015	Saída Reservatório Alvaide	RI

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta

Parâmetro	08-04-2015	03-06-2015	Limite Superior	Limite Inferior	Valor	Cl	RI	Limite Superior	Limite Inferior
Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,9	0,9	---	---	I	I	100	
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	I	I	100	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	I	I	100	
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	I	I	100	
Alumínio (µg/L Al)	200	77	77	0	100	I	I	100	
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100	I	I	100	
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3	< 3	< 3	0	100	I	I	100	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	199	199	0	100	I	I	100	
Contagem de Clostridium perfringens (col./100mL)	0	0	0	0	100	I	I	100	
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C (col./mL)	---	Não detectado	Não detectado	---	---	I	I	100	
Contagem do número de organismos viáveis a 37°C (col./mL)	---	Não detectado	Não detectado	---	---	I	I	100	
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	I	I	100	
Manganês µg/L Mn	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100	I	I	100	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	I	I	0	100	I	I	100	
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,0	8,2 a 16,7°C	8,2 a 16,7°C	0	100	I	I	100	
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	< 3	< 3	0	100	I	I	100	
Turvação (UNT)	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	100	I	I	100	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3	< 0,750 (LQ)	< 0,750 (LQ)	0	100	I	I	100	
Antimónio (µg/L Sb)	5	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	I	I	100	
Arsénio (µg/L As)	10	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	I	I	100	
Benzeno (µg/L)	I	< 0,20 (LQ)	< 0,20 (LQ)	0	100	I	I	100	
Benzo (a) pireno (µg/L)	0,01	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100	I	I	100	

