

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

4º TRIMESTRE 2014

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 2014, 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 4.º trimestre de 2014, 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
09-10-2014	Entrada Reservatório Alfrívada	R1+R2c
12-11-2014	Saída Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta	R1+R2c
10-12-2014	Saída Reservatório Sarnadas	R1+R2

Ponto de Amostragem: Entrada Reservatório Alfrívada

Parâmetro	Unidade	Valor	Limite Superior	Limite Inferior	Valor	Limite Superior	Limite Inferior	Valor
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,1	0,1	---	---			100
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100			100
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100			100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100			100

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta

Parâmetro	Unidade	Valor	Limite Superior	Limite Inferior	Valor	Limite Superior	Limite Inferior	Valor
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,4	0,4	---	---			100
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100			100
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100			100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100			100

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Sarnadas

Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,5	0,5	---	---	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
Alumínio (µg/L Al)	200	< 50 (LQ)	< 50 (LQ)	0	100	I	I	100
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄ ⁺)	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100	I	I	100
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	I	I	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	195	195	0	100	I	I	100
Manganês µg/L Mn	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	0	100	I	I	100
Turvação (UNT)	4	< 0,7 (LQ)	< 0,7 (LQ)	0	100	I	I	100
Contagem de Clostridium perfringens (col./100mL)	0	0	0	0	100	I	I	100
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	I	I	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	0	100	I	I	100
Contagem do número de organismos viáveis a 22°C (col./mL)	---	3	3	---	---	I	I	100
Contagem do número de organismos viáveis a 37°C (col./mL)	---	Não detectado	Não detectado	---	---	I	I	100
Cheiro, a 25°C (Factor de diluição)	3	< 3	< 3	0	100	I	I	100
Sabor, a 25°C (Factor de diluição)	3	< 3	< 3	0	100	I	I	100
pH (Unidades de pH)	6,5 - 9,0	7,7 a 14,7°C	7,7 a 14,7°C	0	100	I	I	100

Ponto de Entrega: Vila Velha de Ródão

Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
12-11-2014	Saída Reservatório Vila Velha de Ródão - CP	RI+R2