

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

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta

Parâmetro	Unidade	Valor	Limite Inferior (LQ)	Limite Superior (LQ)	Valor	Limite Inferior (LQ)	Limite Superior (LQ)	Valor	Limite Inferior (LQ)	Limite Superior (LQ)
Desinfetante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100	---	---
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	---	---
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	---	---
Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100	1	1	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