

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA - MUNICÍPIO DE VILA NOVA DA BARQUINHA

2 TRIMESTRE 2013

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 2013, aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água de consumo humano. No 2º trimestre de 2013, todas as análises realizadas apresentaram resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

Ponto de Entrega - EPAL/Vila Nova da Barquinha

Ponto de Amostragem - Saída Reservatório da Atalaia

CONTROLO DE ROTINA 1 (CRI)

Parâmetro	Unidades	VP	Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% análises efectuadas	Resultados			
						Máximo	Mínimo	> VP	% cumprimento
Bactérias Coliformes	ufc/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100
Cloro Residual	mg/L Cl	-	1	1	100	0,39	0,39	-	-
E. Coli	ufc/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100

CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)

Parâmetro	Unidades	VP	Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% análises efectuadas	Resultados			
						Máximo	Mínimo	> VP	% cumprimento
Amónio	mg/L NH4+	0,5	1	1	100	<0,05	<0,05	0	100
Nº Colónias 22°C	Nº/100 mL	sem alteração anormal	1	1	100	0	0	-	-
Nº Colónias 37°C	Nº/100 mL	sem alteração anormal	1	1	100	0	0	-	-
Condutividade	µS/cm (20 °C)	2500	1	1	100	121	121	0	100
Clostridium Perfringens	Nº/100 mL	0	1	1	100	0	0	0	100
Alumínio	µg/L Al	200	1	1	100	28	28	0	100
Cor	mg Pt-Co /L	20	1	1	100	<5	<5	0	100
pH	Escala de Sorensen	≥ 6,5 e ≤ 9	1	1	100	8	8	0	100
Manganês	µg/L Mn	50	1	1	100	<10	<10	0	100
Oxidabilidade (MnO4)	mg/L O2	5	1	1	100	<2	<2	0	100
Cheiro	Taxa de diluição a 25 °C	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Sabor	Taxa de diluição a 25 °C	3	1	1	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	1	1	100	<0,3	<0,3	0	100

Data de colheita: 11.04.2013

Ponto de Amostragem - EE Alto D. Luís - Derivação Madeiras

CONTROLO DE ROTINA 1 (CRI)

Parâmetro	Unidades	VP	Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% análises efectuadas	Resultados			
						Máximo	Mínimo	> VP	% cumprimento
Bactérias Coliformes	ufc/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100
Cloro Residual	mg/L Cl	-	1	1	100	0,59	0,59	-	-
E. Coli	ufc/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100

Data de colheita: 10.05.2013

Ponto de Amostragem - Saída Reservatório Moita do Norte Elevado

CONTROLO DE ROTINA 1 (CRI)

Parâmetro	Unidades	VP	Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% análises efectuadas	Resultados			
						Máximo	Mínimo	> VP	% cumprimento
Bactérias Coliformes	ufc/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100
Cloro Residual	mg/L Cl	-	1	1	100	0,57	0,57	-	-
E. Coli	ufc/100 ml	0	1	1	100	0	0	0	100

Data de colheita: 06.06.2013