

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

3º 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 3.º trimestre de 2014, 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

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Ponto de amostragem	Parâmetros
03-07-2014	Saída Reservatório da Moita do Norte Elevado	RI
06-08-2014	Saída do Reservatório de Praia do Ribatejo	RI+R2
03-09-2014	Saída do Reservatório da Moita do Norte Apoiado	RI

Ponto de Amostragem: Saída Reservatório da Moita do Norte Elevado

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,45	0,45	---	---	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

Ponto de Amostragem: Saída do Reservatório de Praia do Ribatejo

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,38	0,38	---	---	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
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	I	I	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	I	I	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	I	I	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	112	112	0	100	I	I	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	I	I	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,8	7,8	0	100	I	I	100
	Manganês (µg Mn/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	I	I	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	I	I	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	I	I	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	I	I	100
	Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	I	I	100
	Alumínio (µg Al/L)	200	30	30	0	100	I	I	100
	Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	I	I	100

Ponto de Amostragem: Saída do Reservatório da Moita do Norte Apoiado

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
RI	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,53	0,53	---	---	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

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

L.Q._ Limite de Quantificação