

Município de Vila Nova da Barquinha

Programa de Controlo de Qualidade da Água

Sistema de Abastecimento de Vila Nova da Barquinha – ZA1 2º Trimestre (Maio) de 2010

Parâmetros CRI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		05-05-10	05-05-10	19-05-10							
Ecoli	0	0	0	0	3	3	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0	0	0	3	3	100%	0	0	100%	
Desinfetante residual	---	0,4	<2,0(Lq)	0,3	3	3	100%	0,4	0	---	

Parâmetros CRI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		05-05-10	05-05-10	19-05-10							
Amónio	0,50	<0,04(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro	3	0			1	1	100%	0	0	100%	
Sabor	3	<3			1	1	100%	0	0	100%	
Alumínio	200	32			1	1	100%	32	31	100%	
Clostridium perfringens	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500	116			1	1	100%	116	120	100%	
Nitritos	0,5	<0,04(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Cor	20	<2,0(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Nº Colónias a 22º C	S/alteração anormal	0			1	1	100%	0	0	100%	
Nº Colónias a 37º C	S/alteração anormal	49			1	1	100%	49	0	100%	
Manganês	50	<1,0(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Oxidabilidade	5	1,5			1	1	100%	1,5	1,6	100%	
PH	6,5 a 9,0	8,1			1	1	100%	8,1	8,2	100%	
Turvação	4	0,4			1	1	100%	0,4	0	100%	

Parâmetros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		05-05-10	05-05-10	19-05-10							
Tri-halometanos Totais	100	27			1	1	100%	27	27	100%	
Chumbo	25	<2(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2	0,002			1	1	100%	0,002	0,002	100%	
Magnésio	---	2,2			1	1	100%	2,2	2,2	100%	
Dureza total	---	45			1	1	100%	45	45	100%	
Cálcio	250	14			1	1	100%	14	14	100%	
Enterococos	0	0			1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200	<20(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Níquel	20	<1,0(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	<0,001(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	<0,003(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	<0,001(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(ghi)perileno	---	<0,002(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	<0,005(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Clorofórmio	---	14			1	1	100%	14	14	100%	
Bromofórmio	---	<2,0(Lq)			1	1	100%	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---	7,7			1	1	100%	7,7	7,7	100%	
Dibromoclorometano	---	5,2			1	1	100%	5,2	5,2	100%	