

Município de Vila Nova da Barquinha

Programa de Controlo de Qualidade da Água

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

Parâmetros CRI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		07-04-10	07-04-10	21-04-10							
Ecoli	0	0	0	0	3	3	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0	0	0	3	3	100%	0	0	100%	
Desinfecante residual	---	0,2	0,2	0,4	3	3	100%	0,4	0,2	---	

Parâmetros CRI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		07-04-10	07-04-10	21-04-10							
Amónio	0,50		<0,04(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Cheiro	3		0		1	100%	1	0	0	100%	
Sabor	3		<3		1	100%	1	0	0	100%	
Alumínio	200		26		1	100%	1	26	26	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	100%	1	0	0	100%	
Condutividade	2500		101		1	100%	1	101	101	100%	
Nitritos	0,5										
Cor	20		<2,0(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Nº Colónias a 22º C	S/alteração anormal		0		1	100%	1	0	0	100%	
Nº Colónias a 37º C	S/alteração anormal		0		1	100%	1	0	0	100%	
Manganês	50		<1,0(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Oxidabilidade	5		2,4		1	100%	1	2,4	2,4	100%	
PH	6,5 a 9,0		8,3		1	100%	1	8,3	8,3	100%	
Turvação	4		<0,4(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	

Parâmetros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		07-04-10	07-04-10	21-04-10							
Chumbo	25				1	100%	1			100%	
Cobre	2				1	100%	1			100%	
Magnésio	---				1	100%	1			100%	
Dureza total	---				1	100%	1			100%	
Cálcio	250				1	100%	1			100%	
Enterococos	0				1	100%	1			100%	
Ferro	200				1	100%	1			100%	
Níquel	20				1	100%	1			100%	
Benzo(a)pireno	0,010				1	100%	1			100%	
Benzo(b)fluoranteno	---				1	100%	1			100%	
Benzo(k)fluoranteno	---				1	100%	1			100%	
Benzo(ghi)perileno	---				1	100%	1			100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---				1	100%	1			100%	
Clorofórmio	---				1	100%	1			100%	
Bromofórmio	---				1	100%	1			100%	
Bromodiclorometano	---				1	100%	1			100%	
Dibromoclorometano	---				1	100%	1			100%	
Nitritos	0,5				1	100%	1			100%	
PAH	0,10				--	--	--			--	
Tri-halometanos Totais	150				1	100%	1			100%	