

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 2009

Parâmetros CRI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		08-04-09	08-04-09	22-04-09							
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(Lq)	0,5	0,4	3	3	100%	0,4	<0,2(Lq)	---	

Parâmetros CRI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		08-04-09	08-04-09	22-04-09							
Amónio	0,50		<0,04(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Cheiro	3		0		1	100%	1	0	0	100%	
Sabor	3		0		1	100%	1	0	0	100%	
Alumínio	200		22		1	100%	1	22	22	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	100%	1	0	0	100%	
Condutividade	2500		126		1	100%	1	126	126	100%	
Nitritos	0,5										
Cor	20		5,5		1	100%	1	5,5	5,5	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		1,2		1	100%	1	1,2	1,2	100%	
PH	6,5 a 9,0		7,9		1	100%	1	7,9	7,9	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
		08-04-09	08-04-09	22-04-09							
Chumbo	25		<2(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Cobre	2		0,005		1	100%	1	0	0	100%	
Magnésio	---		2,4		1	100%	1	2,4	2,4	100%	
Dureza total	---		50		1	100%	1	50	50	100%	
Cálcio	250		16		1	100%	1	16	16	100%	
Enterococos	0		0		1	100%	1	0	0	100%	
Ferro	200		<20(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Níquel	20		<1,0(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010		<0,004(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,004(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---		<0,004(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Benzo(ghi)perileno	---		<0,004(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,004(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Clorofórmio	---		5,5		1	100%	1	5,5	5,5	100%	
Bromofórmio	---		<2,0(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
Bromodiclorometano	---		4,0		1	100%	1	4,0	4,0	100%	
Dibromoclorometano	---		4,3		1	100%	1	4,3	4,3	100%	
Nitritos	0,5		<0,04(Lq)		1	100%	1	0	0	100%	
PAH	0,10		--		--	--	--	--	--	--	
Tri-halometanos Totais	150		23		1	100%	1	23	23	100%	