

# Município de Vila Nova da Barquinha

## Programa de Controlo de Qualidade da Água

### Sistema de Abastecimento de Vila Nova da Barquinha – ZA1 4º Trimestre (Outubro) de 2009

Parâmetros CR1	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		14-10-09	14-10-09	28-10-09							
Ecoli	0	0	0	0	3	3	100%	0	0	100%	
Bactérias Coliformes	0	0	1	0	3	3	100%	1	0	67%	
Desinfecante residual	---	0,7	<0,2(Lq)	<0,2(Lq)	3	3	100%	0,7	0	---	

Parâmetros CR2	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		14-10-09	14-10-09	28-10-09							
Amónio	0,50		<0,04(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Cheiro	3		0		1	1	100%	0	0	100%	
Sabor	3										
Alumínio	200		42		1	1	100%	42	42	100%	
Clostridium perfringens	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Condutividade	2500		119		1	1	100%	119	119	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 22° C	S/alteração anormal		0		1	1	100%	0	0	100%	
Nº Colónias a 36° C	S/alteração anormal		0		1	1	100%	0	0	100%	
Manganês	50		5		1	1	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade	5		1,1		1	1	100%	1,1	1,1	100%	
PH	6,5 a 9,0		7,8		1	1	100%	7,8	7,8	100%	
Turvação	4		<0,4(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	

Parâmetros CI	Valor paramétrico	Análises Realizadas			Nº análises previstas	Nº análises realizadas	% realizadas)	Valor Max	Valor min	% que cumpre	Observações
		14-10-09	14-10-09	28-10-09							
Chumbo	25		<1(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Cobre	2		0,002		1	1	100%	0,002	0,002	100%	
Magnésio	---		2,4		1	1	100%	2,4	2,4	100%	
Dureza total	---		44		1	1	100%	44	44	100%	
Cálcio	250		13		1	1	100%	13	13	100%	
Enterococos	0		0		1	1	100%	0	0	100%	
Ferro	200		76		1	1	100%	76	76	100%	
Níquel	20		<5(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(a)pireno	0,010		<0,01(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---		<0,01(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---		<0,01(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Benzo(ghi)perileno	---		<0,01(Lq)		1	1	100%	0	0	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---		<0,01(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	---		9,4		1	1	100%	9,4	9,4	100%	
Dibromoclorometano	---		5,7		1	1	100%	5,7	5,7	100%	
Trí-halometanos Totais	100		29		1	1	100%	29	29	100%	