

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2.º TRIM 2014

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.	Inf. Complementar
		BORBA - R. NOSSA SENHORA 16/04/2014	RIBEIRA - HORTA DO VILLAR 16/04/2014	BORBA - AV.ª 25 ABRIL 21/05/2014	RIO MOINHOS - ESCOLA 21/05/2014	BORBA BVB 18/06/2014	AV.ª 18/06/2014					
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Desinfetante residual	mg/L	0,7	0,6	0,8	0,6	0,8	0,7	0,7	0,4		100	
Alumínio	ug/L	<30						<30	<30	200	100	
Amónio	mg/L	<0,02		<0,02				<0,02	<0,02	0,5	100	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ND		8				1	ND		100	
Número de colónias a 37 °C	N/mL	10		13				ND	ND		100	
Condutividade	uS/cm	690		657				650	630	2500	100	
Clostridium perfringens	N/100 mL	0						0	0	0	100	
Cor	mg/L PtCo	<2		<2				<2	<2	20	100	
pH	Unidades de pH	7,7		7,4				7,6	7,5	6,5 - 9,0	100	
Ferro	ug/L	<50						<50	<50		100	
Manganês	ug/L	<15		<15				<15	<15	50	100	
Nitritos	mg/L	<0,02						<0,02	<0,02	0,5	100	
Oxidabilidade	mg/L O2	<1		<1				<1	<1	5	100	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<1		<1				<1	<1	3	100	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	<1		<1				<1	<1	3	100	
Turvação	UNT	<0,5		<0,5				1,2	<0,5	4	100	
Benzo(a)pireno	ug/L	<0,005						<0,005	<0,005	0,01	100	
Cálcio	mg/L Ca	68						80	80		100	
Chumbo	ug/L	<3						<5	<5	25	100	
Cobre	mg/L	<0,01						<0,01	<0,01	2	100	
Dureza total	mg/L Ca CO3	280						310	310		100	
Enterococos	Número/100 mL	0						0	0	0	100	
Magnésio	mg/L Mg	27						27	27		100	
Níquel	ug/L	<5						<5	<5	20	100	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	<0,01						<0,01	<0,01		100	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	<0,01						<0,01	<0,01		100	
Benzo(ghi)perileno	ug/L	<0,01						<0,01	<0,01		100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	<0,01						<0,01	<0,01		100	
Clorofórmio	ug/L	<7						<7	<7		100	
Bromofórmio	ug/L	<7						<7	<7		100	
Dibromoclorometano	ug/L	<7						<7	<7		100	
Bromodiclorometano	ug/L	<7						<7	<7		100	
HAP	ug/L	<0,01						<0,01	<0,01	0,1	100	
Trihalometanos	ug/L	<7						<7	<7	100	100	