

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1.º TRIM 2013

Valor obtido												
Parâmetro	(Unidades)	Borba - Bar Edifício CMB 16/01/2013	Alcaraviça - Tasca dos Coelhos 16/01/2013	Borba - Bar Oficinas CMB 20/02/2013	Barro Branco - Lavadouro Municipal 20/02/2013	Rio de Moinhos - Cantina Escolar EB1 20/03/2013	Borba - BVB 20/03/2013	Máx obtido	Mín obtido	VP	% cump.	Inf. Complementar
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	0,6	0,5	0,7	0,6	0,4	0,6	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			1	1	ND		100	ND - não detetado
Número de colónias a 37 °C	N/mL			ND			ND	ND			100	ND - não detetado
Condutividade	uS/cm			650			630	650	630	2500	100	
Clostridium perfringens	N/100 mL						0	0	0	0	100	
Cor	mg/L PtCo			<2		<2	<2	<2	<2	20	100	
pH	Unidades de pH			7,5			7,6	7,6	7,5	6,5 - 9,0	100	
Ferro	ug/L					<50	<50	<50	<50		100	
Manganês	ug/L			<15		<15	<15	<15	<15	50	100	
Nitritos	mg/L					<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100	
Oxidabilidade	mg/L O2			<1		<1	<1	<1	<1	5	100	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição			<1		<1	<1	<1	<1	3	100	
Sabor a 25°C	Factor de diluição			<1		<1	<1	<1	<1	3	100	
Turvação	UNT			<0,5			1,2	1,2	<0,5	4	100	
Benzo(a)pireno	ug/L					<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,01	100	
Cálcio	mg/L Ca						80	80	80		100	
Chumbo	ug/L					<5	<5	<5	<5	25	100	
Cobre	mg/L					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	2	100	
Dureza total	mg/L Ca CO3						310	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	<5	20	100	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		100	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		100	
Benzo(ghi) perileno	ug/L					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01		100	
Clorofórmio	ug/L					<7	<7	<7	<7		100	
Bromofórmio	ug/L					<7	<7	<7	<7		100	
Dibromoclorometano	ug/L					<7	<7	<7	<7		100	
Bromodiclorometano	ug/L					<7	<7	<7	<7		100	
HAP	ug/L					<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1		
Trihalometanos	ug/L					<7	<7	<7	<7	100		