

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIM 2012

		Valor obtido												
Parâmetro	(Unidades)	Borba - Rua das Casas Novas 25/07/2012	Alcaraviça - Naves de Cima 25/07/2012	Borba - Rua de Nossa Senhora 23/08/2012	Rio Moinhos - Tapada 23/08/2012	Borba - Urb. Chalé 26/09/2012	Orada - Largo da Igreja 26/09/2012	Valor paramétrico	N.º an. Previstas	% realizadas	Máx obtido	Mín obtido	% cump.	Inf. Complementar
E. Coli	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	6	100	0	0	100	
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	6	100	0	0	100	
Cloro Residual Livre	mg/l	0,6	0,8	0,4	0,4	0,4	0,3	.....	6	100	1,2	0,14	100	
Germes a 22º	UFC/100 ml		ND		ND		45	.....	2	100	>200	<1	100	
Germes a 37º	UFC/100 ml		ND		ND		11	.....	2	100	>200	<1	100	
Amónio	mg/l NH4		<0,02		<0,02		<0,02	0,5	2	100	<0,15	<0,15	100	
Conductividade	us/cm a 20º		680		880		710	2500	2	100	718	592	100	
Cor	mg/l PtCo		<2		<2		<2	20	2	100	<8	<8	100	
pH	unidades de pH		7,6		7,9		7,9	6,5 - 9	2	100	7,6	7,5	100	
Manganês	ug/l Mn		<15		<15		<15	50	2	100	10	<15	100	
Oxidabilidade	mg/l O2		<1		2,3		<1	5	2	100	<1,5	<1,5	100	
Cheiro	factor de diluição		<1		<1		<1	3	2	100	2	ND	100	
Sabor	factor de diluição		3		<1		<1	3	2	100	2	ND	100	
Turvação	NTU		<0,5		<0,5		<0,5	4	2	100	0,2	<0,2	100	
Alumínio	ug/l Al				<30			200	1	100	<50	<50	100	
Cl. Perfringens	UFC/100 ml				0			0	1	100	0	0	100	
Ferro	ug/l Fe				<50			200	1	100	<60	<60	100	
Benzo(a)pireno	ug/l				<0,005			0,01	1	100	<0,01	<0,01	100	
Chumbo	ug/l Pb				<5			25	1	100	<5	<5	100	
Cobre	mg/l				0,01			2	1	100	<0,02	<0,02	100	
Enterococos	UFC/100 ml				0			0	1	100	0	0	100	
Níquel	ug/l Ni				5			20	1	100	<6	<6	100	
HAP	ug/l				<0,01			0,1	1	100	<0,07	<0,07	100	
Clorofórmio	ug/l				<3			.....	0		<1,5	<1,5	100	Análises efectuadas não obrigatórias
Bromofórmio	ug/l				<3			.....	0		7,5	6,2	100	
Dibromoclorometano	ug/l				<3			.....	0		4,7	3,2	100	
Bromodiclorometano	ug/l				<3			.....	0		1,3	<1	100	
Sódio	mg/l Na							200	0		9,6	9	100	
THM Total	ug/l				<3			150	1	100	14	9,4	100	
Benzo(b)fluoranteno	ug/l				<0,01			.....	0		<0,06	<0,06	100	Análises efectuadas não obrigatórias
Benzo(k)fluoranteno	ug/l				<0,01			.....	0		<0,06	<0,06	100	
Benzo(ghi)perileno	ug/l				<0,01			.....	0		<0,04	<0,04	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l				<0,01			.....	0		<0,03	<0,03	100	
Cálcio	mg/l Ca				100			.....	1	100	85	12	100	
Magnésio	mg/l				34			.....	1	100	83,7	36,8	100	
Dureza	mg/l CaCO3				390			.....	1	100	374	364	100	
Nitritos	mg/l NO2				<0,02			0,5	1	100	<0,02	<0,02	100	