

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2.º TRIM 2016

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		20/04/2016 BORBA - BVB	20/04/2016 ORADA - CAFÉ 40	18/05/2016 - BORBA - C. SAÚDE	18/05/2016 RIBEIRA - LARGO	15/06/2016 BORBA - PINGO DOCE	15/06/2016 BORBA - CEVALOR				
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	0,62	0,52	0,43	0,5	0,91	0,55	0,91	0,43		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0	0		0	0	0		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0	82		1	82	0		100
Condutividade	uS/cm		718	751	644		738	751	644	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<5	<5	<5		<5	<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH		7,7	7,4	7,9		7,2	7,4	7,9	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L		<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	50	100
Oxidabilidade	mg/L O2		<1	1,3	<1		<1	1,3	<1	5	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição		<1	<1	<1		<1	<1	<1	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição		<1	<1	<1		<1	<1	<1	3	100
Turvação	UNT		<0,5	0,6	<0,5		<0,5	0,6	<0,5	4	100
Azoto amoniacal	mg/l NH4		<0,04	<0,04	<0,04		<0,04	<0,04	<0,04	0,5	100
Nitritos	mg/L				<0,04			<0,04	<0,04	0,5	100
Clostridium perfringens	N/100 mL				0			0	0	0	100
Alumínio	ug/L				<10			<10	<10	200	100
Benzo(a)pireno	ug/L				<0,005			<0,005	<0,005	0,01	100
Cálcio	mg/L Ca				37,6			37,6	37,6		100
Chumbo	ug/L				<5			<5	<5	25	100
Cobre	mg/L				<0,001			<0,001	<0,001	2	100
Dureza total	mg/L Ca CO3				2,04			2,04	2,04		100
Enterococos	Número/100 mL				0			0	0	0	100
Magnésio	mg/L Mg				26,8			26,8	26,8		100
Ferro	ug/L				<2			<2	<2	200	100
Níquel	ug/L				<2			<2	<2	20	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Benzo(ghi)perileno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Clorofórmio	ug/L				<0,3			<0,3	<0,3		100
Bromofórmio	ug/L				3,2			3,2	3,2		100
Dibromoclorometano	ug/L				2,2			2,2	2,2		100
Bromodichlorometano	ug/L				0,41			0,41	0,41		100
HAP	ug/L				<0,08			<0,08	<0,08	0,1	100
Trihalometanos	ug/L				5,63			5,63	5,63	100	100
Radão	Bq/l				<10			<10	<10	500	100