

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 4.º TRIM 2016

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						N.º an. Previstas	% realizadas	Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.	
		19/10/2016 BORBA - CHURRASQUEIRA	19/10/2016 ALCARAVIÇA - ESPALHA BRASAS	16/11/2016 - BORBA - PAULIZ	16/11/2016 - R. MOINHOS - OS GÉMIOS	23/11/2016 - BORBA - O ARADO	21/12/2016 BORBA - O CARECA DOS CARACÓIS							21/12/2016 ORADA - J. FREGUESIA
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	7	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	7	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L	0,43	0,52	0,72	0,47	0,43	0,57	0,52	7	100	0,72	0,43		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0	0		1		0	4	100	0	1		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0	0		0		0	4	100	0	0		100
Condutividade	uS/cm		703	742		1362		709	4	100	1362	703	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<5	<5		<5		<5	4	100	<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH		7,1	7,4		7,7		7,6	4	100	7,1	7,7	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L		<0,5	<0,5		<0,5		<1	4	100	<0,5	<1	50	100
Oxidabilidade	mg/L O2		1,5	1,4		1,4		1,5	4	100	1,5	1,4	5	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição		<1	<1		<1		<1	4	100	<1	<1	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição		<1	<1		<1		<1	4	100	<1	<1	3	100
Turvação	UNT		<0,5	<0,5		<0,5		<0,5	4	100	<0,5	<0,5	4	100
Azoto amoniacal	mg/l NH4		<0,04	<0,04		<0,04		<0,04	4	100	<0,04	<0,04	0,5	100
Nitritos	mg/L			<0,04					1	100	<0,04	<0,04	0,5	100
Clostridium perfringens	N/100 mL			0					1	100	0	0	0	100
Alumínio	ug/L			<10					1	100	<10	<10	200	100
Benzo(a)pireno	ug/L			<0,005					1	100	<0,005	<0,005	0,01	100
Cálcio	mg/L Ca			56					1	100	56	56		100
Chumbo	ug/L			<5					1	100	<5	<5	25	100
Cobre	mg/L			0,0134					1	100	0,0134	0,0134	2	100
Dureza total	mg/L Ca CO3			257					1	100	257	257		100
Enterococos	Número/100 mL			0					1	100	0	0	0	100
Magnésio	mg/L Mg			28,4					1	100	283,4	28,4		100
Ferro	ug/L			6,9					1	100	6,9	6,9	200	100
Níquel	ug/L			<2					1	100	<2	<2	20	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L			<0,02					1	100	<0,02	<0,02		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L			<0,02					1	100	<0,02	<0,02		100
Benzo(ghi)perileno	ug/L			<0,02					1	100	<0,02	<0,02		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L			<0,02					1	100	<0,02	<0,02		100
Clorofórmio	ug/L			0,32					1	100	0,32	0,32		100
Bromofórmio	ug/L			3,31					1	100	3,31	3,31		100
Dibromoclorometano	ug/L			2,91					1	100	2,91	2,91		100
Bromodichlorometano	ug/L			0,96					1	100	0,96	0,96		100
HAP	ug/L			<0,08					1	100	<0,08	<0,08	0,1	100
Trihalometanos	ug/L			7,5					1	100	7,5	7,5	100	100
Radão	Bq/l			<10					1	100	<10	<10	500	100