

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1.º TRIM 2021

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido					Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		20/01/2021 BORBA	20/01/2021 ORADA	17/02/2021 ALCARAVIÇA	17/03/2021 BORBA	17/03/2021 RIO DE MOINHOS				
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L	0,5	0,5	1	0,5	0,6	1	0,5		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0			0	0	0		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0			0	0	0		100
Condutividade	uS/cm		580			760	760	580	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<5			<5	<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH		7,5			7,5	7,5	7,5	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L		<0,5			<0,5	<0,5	<0,5	50	100
Enterococos	Número/100 mL		0			0	0	0	0	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	<0,5	<0,5	4	100
Clostridium perfringens	N/100 mL					0	0	0	0	100
Crómio	ug/L Cr					<0,001	<0,001	<0,001	50	100
Níquel	ug/L					<2	<2	<2	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2					1,5	1,5	1,5	5	100
Azoto amoniacal	mg/l NH4					<0,04	<0,04	<0,04	0,5	100
Nitritos	mg/L					<0,04	<0,04	<0,04	0,5	100
Alumínio	ug/L					<10	<10	<10	200	100
Cálcio	mg/L Ca		58,6			56	58,6	56		100
Dureza total	mg/L Ca CO3		259			268	268	259		100
Ferro	ug/L					8,5	8,5	8,5	200	100
Magnésio	mg/L Mg		27,4			31,2	31,2	27,4		100
Cobre	mg/L					0,0212	0,0212	0,0212	2	100
Chumbo	ug/L					1,3	1,3	1,3	25	100
Bromodiclorometano	ug/L					0,36	0,36	0,36		100
Bromofórmio	ug/L					0,7	0,7	0,7		100
Clorofórmio	ug/L					0,23	0,23	0,23		100
Dibromoclorometano	ug/L					0,66	0,66	0,66		100
Trihalometanos	ug/L					1,95	1,95	1,95	100	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(a)pireno	ug/L					<0,003	<0,003	<0,003	0,01	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
HAP	ug/L					<0,02	<0,02	<0,02	0,1	100
Radão	Bq/l					<10	<10	<10	500	100

ND*-Não detetável