

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 4.º TRIMESTRE 2023

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido							Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		26/10/2023 NORA	26/10/2023 BORBA	22/11/2023 RIO DE MOINHOS	22/11/2023 ALCARAVIÇA	20/12/2023 BARRO BRANCO	20/12/2023 BORBA	29/12/2023 NORA				
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L	0,5	0,7	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	0,7	0,3		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	58	ND (<1)		>300		>300	ND (<1)	300	0		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	53	ND (<1)		>300		>300	ND (<1)	300	0		100
Condutividade	uS/cm	820	830		710		850	840	850	710	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<2	<2		<2		<2	<2	<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH	7,8	7,3		7,8		7,5	7,7	7,8	7,3	6,5 - 9,5	100
Manganês	ug/L						34		34	34	50	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0		0		0	0	0	0	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	<1	<1		<1		<1	<1	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	7,5	<0,3		1,3		<0,3	<0,3	7,5	<0,3	4	100
Cálcio	mg/L Ca	58	52		51		68	83	83	51		100
Dureza total	mg/L Ca CO3	260	210		240		310	380	380	210		100
Magnésio	mg/L Mg	31	30		28			41	41	28		100
Clostridium perfringens	Número/100 mL											100
Alumínio	ug/L										200	100
Amónio	mg/L NH4										0,5	100
Benzo(a)pireno	ug/L										0,01	100
Chumbo	ug/L Pb										10	100
Cobre	mg/L Cu										2	100
Crómio	mg/L Cr										50	100
Ferro	ug/L										200	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L											100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L											100
Benzo(ghi)perileno	ug/L											100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L											100
Nitritos	mg/L NO2										0,5	100
Níquel	mg/L Ni										20	100
Oxidabilidade	mg/L O2										5	100
Clorofórmio	ug/L											100
Bromofórmio	ug/L											100
Dibromoclorometano	ug/L											100
Bromodiclorometano	ug/L											100
Radão	Bq/L										500	100
Trihalometanos	ug/L										100	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	ug/L										0,1	100

ND - Não detetável