

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2.º TRIMESTRE 2023

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido								Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.	
		20/04/2023 BARRO BRANCO	20/04/2023 BORBA	18/05/2023 BARRO BRANCO	18/05/2023 ALCARAVIÇA	14/06/2023 BORBA	24/06/2023 RIO DE MOINHOS	24/06/2023 RIO DE MOINHOS	29/06/2023 RIO DE MOINHOS					
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	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	0	100	
Desinfetante residual	mg/L	0,5	0,5	0,2	0,7	1,3	1,2	0,8	0,9	1,3	0,2		100	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ND	ND		ND	ND			ND				100	
Número de colónias a 37 °C	N/mL	ND	ND		ND	ND			ND				100	
Condutividade	uS/cm	840	830		870	880			850	880	830	2500	100	
Cor	mg/L PtCo	<2	<2		<2	<2			<2	<2	<2	20	100	
pH	Unidades de pH	7,5	7,4		7,6	7,6			7,7	7,7	7,4	6,5 - 9,5	100	
Manganês	ug/L											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	0,72	0,65		<0,3	<0,30			<0,30	0,72	<0,3	4	100	
Cálcio	mg/L Ca	52	58		55	61			77	77	52		100	
Dureza total	mg/L Ca CO3	260	260		270	300			300	300	260		100	
Magnésio	mg/L Mg	30	27		33	37			27	37	27		100	
Clostridium perfringens	Número/100 mL												100	
Alumínio	ug/L												200	100
Amónio	mg/L NH4	<0,02	<0,02							<0,02	<0,02	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
Bromodoclorometano	ug/L													100
Radão	Bq/L													100
Trihalometanos	ug/L												500	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	ug/L												100	100
													0,1	100

ND - Não detetável