

### EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE 2024

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.	
		18/07/2024 ALCARAVIÇA	18/07/2024 BARRO BRANCO	14/08/2024 RIO DE MOINHOS	14/08/2024 BORBA	19/09/2024 RIO DE MOINHOS	19/09/2024 ORADA					
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	1,2	1,2	1,1	0,4	0,6	0,5	1,2	0,4		100	
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ND (<1)				ND (<1)	51	51	ND (<1)		100	
Número de colónias a 37 °C	N/mL										100	
Condutividade	uS/cm	786				840	850	850	786	2500	100	
Cor	mg/L PtCo	<2				<2	<2	<2	<2	20	100	
pH	Unidades de pH	7,7				7,7	7,7	7,7	7,7	6,5 - 9,5	100	
Manganês	ug/L							<15	<15	<15	50	100
Enterococos	Número/100 mL	0				0	0	0	0	0	100	
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<1				<1	<1	<1	<1	3	100	
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1				<1	<1	1	<1	3	100	
Turvação	UNT	<0,3				<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	4	100	
Cálcio	mg/L Ca	<5				65	70	70	<5		100	
Dureza total	mg/L Ca CO3	120				270	310	310	120		100	
Magnésio	mg/L Mg	28				27	32	32	27		100	
Clostridium perfringens	Número/100 mL						0	0	0		100	
Alumínio	ug/L						<50	<50	<50	200	100	
Amónio	mg/L NH4						<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100	
Benzo(a)pireno	ug/L						<0,003	<0,003	<0,003	0,01	100	
Chumbo	ug/L Pb						<3	<3	<3	10	100	
Cobre	mg/L Cu						<0,3	<0,3	<0,3	2	100	
Crómio	mg/L Cr						<2	<2	<2	50	100	
Ferro	ug/L						<50	<50	<50	200	100	
Potássio	mg/L K						1,5	1,5	1,5		100	
Benzo(b)fluoranteno	ug/L						<0,01	<0,01	<0,01		100	
Benzo(k)fluoranteno	ug/L						<0,01	<0,01	<0,01		100	
Benzo(ghi) perileno	ug/L						<0,01	<0,01	<0,01		100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L						<0,01	<0,01	<0,01		100	
Nitritos	mg/L NO2						<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100	
Cloritos	ug/L						<0,005	<0,005	<0,005	0,7	100	
Cloratos	mg/L						0,41	0,41	0,41	0,7	100	
Níquel	mg/L Ni						<5	<5	<5	20	100	
Oxidabilidade	mg/L O2						<1,5	<1,5	<1,5	5	100	
Clorofórmio	ug/L						<3	<3	<3		100	
Bromofórmio	ug/L						<3	<3	<3		100	
Dibromoclorometano	ug/L						<3	<3	<3		100	
Bromodiclorometano	ug/L						<3	<3	<3		100	
Radão	Bq/L						<10	<10	<10	500	100	
Trihalometanos	ug/L						<3	<3	<3	100	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	ug/L						<0,01	<0,01	<0,01	0,1	100	

ND - Não detetável