

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE 2023

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		02/08/2023 RIO DE MOINHOS	02/08/2023 BORBA	16/08/2023 NORA	16/08/2023 ORADA	27/09/2023 RIBEIRA	27/09/2023 BORBA				
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	0,5	0,9	0,6	0,6	0,6	1	0,5		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ND (<1)	ND (<1)		>300		ND (<1)	<1	<1		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	ND (<1)	ND (<1)		>300		ND (<1)	<1	<1		100
Condutividade	uS/cm	850	850		850		830	850	830	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<2	<2		<2		<2	<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH	7,4	7,5		7,5		7,4	7,5	7,4	6,5 - 9,5	100
Manganês	ug/L		<15					<15	<15	50	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0		0		0	0	0	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<1	<1		<1		<1	<1	<1	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	<1	<1		<1		<1	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	<0,3	<0,3		0,49		0,94	0,94	<0,3	4	100
Cálcio	mg/L Ca	65	68		65		50	68	50		100
Dureza total	mg/L Ca CO3	290	310		290		250	310	250		100
Magnésio	mg/L Mg	30	33		32		30	33	30		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		<0,02					<0,02	<0,02	2	100
Crómio	mg/L Cr		<2					<2	<2	50	100
Ferro	ug/L		<50					<50	<50	200	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L		<0,010					<0,010	<0,010		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L		<0,010					<0,010	<0,010		100
Benzo(ghi) perileno	ug/L		<0,010					<0,010	<0,010		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L		<0,010					<0,010	<0,010		100
Nitritos	mg/L NO2		<0,02					<0,02	<0,02	0,5	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
Bromodichlorometano	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		<0,010					<0,010	<0,010	0,1	100

ND - Não detetável