

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2.º TRIMESTRE 2024

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido					Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		18/04/2024 RIO DE MOINHOS	18/04/2024 BORBA	16/05/2024 RIO DE MOINHOS	16/05/2024 BORBA	20/06/2024 BORBA				
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	1	0,1	1	0,6	0,3	0,4	1	0,1	100
Número de colônias a 22 °C	N/mL				ND(<1)	ND(<1)		ND(<1)	ND(<1)	100
Número de colônias a 37 °C	N/mL									100
Condutividade	uS/cm				870	830		870	830	2500 100
Cor	mg/L PtCo				<2	<2		<2	<2	20 100
pH	Unidades de pH				7,4	7,8		7,8	7,4	6,5 - 9,5 100
Manganês	ug/L					<15		<15	<15	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				2	0,32		2	0,32	4 100
Cálcio	mg/L Ca				66	52		66	52	100
Dureza total	mg/L Ca CO3				270	240		270	240	100
Magnésio	mg/L Mg				25	26		26	25	100
Clostridium perfringens	Número/100 mL					0		0	0	100
Alumínio	ug/L					<50		<50	<50	200 100
Amônio	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
Cloratos	ug/L					0,332		0,332	0,332	0,7 100
Crômio	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
Índeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L					<0,010		<0,010	<0,010	100
Potássio	mg/L K					1,1		1,1	1,1	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
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					<0,010		<0,010	<0,010	0,1 100

ND - Não detetável