

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1.º TRIMESTRE 2024

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		18/01/2024 RIO DE MOINHOS	18/01/2024 BORBA	15/02/2024 NORA	15/02/2024 ALCARAVIÇA	21/03/2024 BARRO BRANCO	21/03/2024 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	0,7	0,4	0,5	0,5	1	0,9	1	0,4		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		ND (<1)			ND (<1)	ND (<1)	ND (<1)	ND (<1)		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL										100
Condutividade	uS/cm		920			880	900	920	880	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<2			<2	<2	<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH		7,5			7,6	7,8	7,8	7,5	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			0,36	1,4	1,4	<0,3	4	100
Cálcio	mg/L Ca		<5			60	63	63	<5		100
Dureza total	mg/L Ca CO3		<17			260	260	260	<17		100
Magnésio	mg/L Mg		<1			27	25	27	<1		100
Clostridium perfringens	Número/100 mL						0	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						1,2	1,2	1,2		100
Cloratos	mg/L						0,0637	0,0637	0,0637	0,7	100
Cloritos	mg/L						<0,0050	<0,0050	<0,0050	0,7	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
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