

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1.º TRIMESTRE 2023

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		31/01/2023 BORBA	31/01/2023 RIO DE MOINHOS	16/02/2023 NORA	16/02/2023 BORBA	16/03/2023 BORBA	16/03/2023 RIO DE MOINHOS				
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	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,7		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ND	ND		ND	ND					100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	ND	ND		ND	ND					100
Condutividade	uS/cm	890	970		870	880		970	870	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<2	<2		<2	<2		<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH	7,4	7,5		7,4	7,5		7,5	7,4	6,5 - 9,5	100
Manganês	ug/L	<15	<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		<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		<0,3	<0,3		<0,3	<0,3	4	100
Cálcio	mg/L Ca	67	63		47,9	49,1		67	47,9		100
Dureza total	mg/L Ca CO3	340	290		230	220		340	220		100
Magnésio	mg/L Mg	42	33		27	24		42	24		100
Clostridium perfringens	Número/100 mL	0	0					0	0		100
Alumínio	ug/L	<50	<50					<50	<50	200	100
Amónio	mg/L NH4	<0,02	<0,02		<0,02	<0,02		<0,02	<0,02	0,5	100
Benzo(a)pireno	ug/L	<0,003	<0,003					<0,003	<0,003	0,01	100
Chumbo	ug/L Pb	<3	<3					<3	<3	10	100
Cobre	mg/L Cu	<0,3	<0,3					<0,3	<0,3	2	100
Crómio	mg/L Cr	<2	<2					<2	<2	50	100
Ferro	ug/L	<50	<50					<50	<50	200	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	<0,01	<0,01					<0,01	<0,01		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	<0,01	<0,01					<0,01	<0,01		100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	<0,01	<0,01					<0,01	<0,01		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	<0,01	<0,01					<0,01	<0,01		100
Nitritos	mg/L NO2	<0,02	<0,02					<0,02	<0,02	0,5	100
Níquel	mg/L Ni	<5	<5					<5	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2	<1,5	<1,5					<1,5	<1,5	5	100
Clorofórmio	ug/L	<3	<3					<3	<3		100
Bromofórmio	ug/L	<3	<3					<3	<3		100
Dibromoclorometano	ug/L	<3	<3					<3	<3		100
Bromodiclorometano	ug/L	<3	<3					<3	<3		100
Radão	Bq/L	<10	<10					<10	<10	500	100
Trihalometanos	ug/L	<3	<3					<3	<3	100	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	ug/L	<0,010	<0,010					<0,010	<0,010	0,1	100

ND - Não detetável