

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1.º TRIMESTRE 2025

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		24/01/2024 BORBA	24/01/2025 BORBA	20/02/2025 RIO DE MOINHOS	20/02/2025 ORADA	20/03/2025 NORA	20/03/2025 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	0,9	0,9	0,9	0,8	1,1	0,7	1,1	0,7		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		ND (<1)		ND (<1)			ND (<1)	ND (<1)		100
Condutividade	uS/cm		860		840			860	840	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<2		<2			<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH		7,5		7,9			7,9	7,5	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		<0,3		0,42			0,42	<0,3	4	100
Cálcio	mg/L Ca		61		57			61	57		100
Dureza total	mg/L Ca CO3		280		250			280	250		100
Magnésio	mg/L Mg		32		25			32	25		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				<0,02			<0,02	<0,02	2	100
Crómio	mg/L Cr				<2			<2	<2	50	100
Ferro	ug/L				<50			<50	<50	200	100
Potássio	mg/L K				1,4			1,4	1,4		100
Cloratos	mg/L				0,0842			0,0842	0,0842	0,7	100
Cloritos	mg/L				<0,005			<0,005	<0,005	0,7	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
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