

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIMESTRE 2025

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		17/07/2025 RIBEIRA	17/07/2025 ORADA	21/08/2025 RIO DE MOINHOS	21/08/2025 BORBA	18/09/2025 BORBA	18/09/2025 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	0,3	0,5	0,9	0,6	0,8	0,6	0,9	0,3		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	>300			ND (<1)			>300	ND (<1)		100
Condutividade	uS/cm	940			940			940	940	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<2			<2			<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH	7,8			7,5			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	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			<0,3			<0,3	<0,3	4	100
Cálcio	mg/L Ca	18,1			62			62	18,1		100
Dureza total	mg/L Ca CO3	95			320			320	95		100
Magnésio	mg/L Mg	12			39			39	12		100
Clostridium perfringens	Número/100 mL				0			0	0	0	100
Alumínio	ug/L				100			100	100	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			2,2	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				0,324			0,324	0,324	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
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				<0,01			<0,01	<0,01	0,1	100

ND - Não detetável