

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 4.º TRIM 2020

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		21/10/2020 BORBA	21/10/2020 ORADA	18/11/2020 BORBA	18/11/2020 RIO DE MOINHOS	17/12/2020 BORBA	17/12/2020 BARRO BRANCO				
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	0,7	0,5	0,4	0,6	0,6	0,7	0,4		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		0		11	0		11	0		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL		0		0	0		0	0		100
Condutividade	uS/cm		800		810	690		810	690	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<5		<5	<5		<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH		7,7		7,5	7,6		7,7	7,5	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L		<0,5		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	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		<0,5		<0,5	<0,5		<0,5	<0,5	4	100
Clostridium perfringens	N/100 mL				0			0	0	0	100
Crómio	ug/L Cr				<0,001			<0,001	<0,001	50	100
Níquel	ug/L				<2			<2	<2	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2				<1			<1	<1	5	100
Azoto amoniacal	mg/l NH4				<0,04			<0,04	<0,04	0,5	100
Nitritos	mg/L				<0,04			<0,04	<0,04	0,5	100
Alumínio	ug/L				<10			<10	<10	200	100
Cálcio	mg/L Ca				41,2			41,2	41,2		100
Dureza total	mg/L Ca CO3				191			191	191		100
Ferro	ug/L				<2			<2	<2	200	100
Magnésio	mg/L Mg				21,5			21,5	21,5		100
Cobre	mg/L				0,134			0,134	0,134	2	100
Chumbo	ug/L				4,4			4,4	4,4	25	100
Bromodichlorometano	ug/L				0,41			0,41	0,41		100
Bromofórmio	ug/L				1,23			1,23	1,23		100
Clorofórmio	ug/L				0,22			0,22	0,22		100
Dibromoclorometano	ug/L				1,07			1,07	1,07		100
Trihalometanos	ug/L				2,93			2,93	2,93	100	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Benzo(a)pireno	ug/L				<0,003			<0,003	<0,003	0,01	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02		100
HAP	ug/L				<0,02			<0,02	<0,02	0,1	100
Radão	Bq/l									500	100

ND\*-Não detetável