

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 4.º TRIMESTRE 2022

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido									Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.	
		20/10/2022 BORBA	20/10/2022 RIO DE MOINHOS	17/11/2022 BORBA	17/11/2022 PARREIRA	07/12/2022 PARREIRA	07/12/2022 PARREIRA	07/12/2022 PARREIRA	22/12/2022 BORBA	22/12/2022 RIO DE MOINHOS					
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	**5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	83,33
Desinfetante residual	mg/L	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	ND		ND						18	60	60			100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	ND		ND						15	58	58			100
Condutividade	uS/cm	833		817						786	777	817	777	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<5		<5						<5	<5	<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH	7,5		7,3						7	7	7,5	7	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L	<10		<10						<10	<10	<10	<10	50	100
Enterococos	Número/100 mL	0		0						0	0	0	0	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<3		<3						<3	<3	<3	<3	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	<3		<3						<3	<3	<3	<3	3	100
Turvação	UNT	<0,7		<0,7						<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	4	100
Cálcio	mg/L Ca	58,9		66,4						24,3	23,7	66,4	23,7		100
Dureza total	mg/L Ca CO3	272		311						82	79	311	79		100
Magnésio	mg/L Mg	30,2		35,3						5,2	4,7	35,3	4,7		100
Clostridium perfringens	N/100 mL										0	0	0	0	100
Alumínio	ug/L										<50	<50	<50	200	100
Amónio	mg/L										<0,05	<0,05	<0,05	0,5	100
Benzo(a)pireno	ug/L										<0,005	<0,005	<0,005	0,01	100
Chumbo	ug/L Pb										<3	<3	<3	10	100
Cobre	mg/L Cu										<0,01	<0,01	<0,01	2	100
Crómio	ug/L Cr										<10	<10	<10	50	100
Dureza total	mg/L Ca CO3										79	79	79		100
Ferro	ug/L Fe										<50	<50	<50	200	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	ug/L										<0,020	<0,020	<0,020	0,1	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(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
Tri-halometanos total	ug/L										2,36	2,36	2,36	100	100
Manganês	ug/L Mn										<10	<10	<10	50	100
Nitritos	mg/L										<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100
Níquel	ug/L Ni										<5	<5	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2										<0,5	<0,5	<0,5	5	100
Clorofórmio	ug/L										<0,1	<0,1	<0,1		100
Bromofórmio	ug/L										1,18	1,18	1,18		100
Dibromoclorometano	ug/L										0,84	0,84	0,84		100
Bromodichlorometano	ug/L										0,34	0,34	0,34		100
Radão	Bq/L										<10	<10	<10	500	100

\*ND - Não detetável

\*\* - Para este incumprimento foram feitas análises de verificação, que constataram que os parâmetros já se encontravam dentro dos valores legislados