

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2.º TRIM 2022

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		21/04/2022 NORA	21/04/2022 BORBA	19/05/2022 BORBA	19/05/2022 ALCARAVIÇA	15/06/2022 RIBEIRA	15/06/2022 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	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL		5		ND		ND	5	0		83,3
Número de colónias a 37 °C	N/mL		ND		ND		ND	0	0		100
Condutividade	uS/cm		756		717		738	756	717	2500	100
Cor	mg/L PtCo		<5		<5		<5	<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH		7,2		7,5		6,5	6,5	7,5	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L		<10		<10		<10	<10	<10	50	100
Enterococos	Número/100 mL		0		0		0	0	0	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição		<3		<3		<3	<3	<3	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição		<3		<3		<3	<3	<3	3	100
Turvação	UNT		<0,7		<0,7		<0,7	<0,7	<0,7	4	100
Cálcio	mg/L Ca		37,9		43		8,6	8,6	43		100
Dureza total	mg/L Ca CO3		190		210		146	210	146		100
Magnésio	mg/L Mg		23,2		25		30,2	30,2	23,2		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	0,1	100
Chumbo	ug/L						<3	<3	<3	10	100
Cobre	mg/L						<0,01	<0,01	<0,01	2	100
Crómio	ug/L						<10	<10	<10	50	100
Ferro	ug/L						<50	<50	<50	200	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
Nitritos	mg/L						<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100
Níquel	ug/L						<5	<5	<5	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2						<0,5	<0,5	<0,5		100
Clorofórmio	ug/L						<0,3	<0,3	<0,3		100
Bromofórmio	ug/L						2,36	2,36	2,36		100
Dibromoclorometano	ug/L						1,09	1,09	1,09		100
Bromodiclorometano	ug/L						0,23	0,23	0,23		100
Radão	Bq/L						<10	<10	<10	500	100

ND\*-Não detetável