

## EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 1.º TRIM 2019

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		16/01/2019 BORBA - Junta de Freguesia da Matriz	16/01/2019 RIO DE MOINHOS - P. Abastecimento Salgada	20/02/2019 ORADA - Junta de Freguesia	20/02/2019 BORBA - Aldeia Nova - Rua da Estação, N.º10	20/03/2019 BORBA - Centro de Saúde	20/03/2019 BARRO BRANCO - Forno da Cal				
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	0,8	0,6	0,7	0,5	0,6	0,8	0,5		100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	26		ND*		103	ND*	103	26		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	14		ND*		98	ND*	98	14		100
Condutividade	uS/cm	700		720		600	590	720	590	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<2		<2		<2	<2	<2	<2	20	100
pH	Unidades de pH	7,3		7,9		7,6	7,4	7,9	7,3	6,5 - 9,0	100
Manganês	ug/L	<15		<15		<15	<15	<15	<15	50	100
Enterococos	Número/100 mL	0		0		0	0	0	0	0	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<1		<1		<1	<1	<1	<1	3	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	<1		<1		<1	<1	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	<0,50		<0,50		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	4	100
Clostridium perfringens	N/100 mL						0	0	0	0	100
Crómio	ug/L Cr						<2	<2	<2	50	100
Níquel	ug/L						16	16	16	20	100
Oxidabilidade	mg/L O2						<1,0	<1,0	<1,0	5	100
Azoto amoniacal	mg/l NH4						<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100
Nitritos	mg/L						<0,02	<0,02	<0,02	0,5	100
Alumínio	ug/L						<30	<30	<30	200	100
Cálcio	mg/L Ca						51	51	51		100
Dureza total	mg/L Ca CO3						210	210	210		100
Ferro	ug/L						<50	<50	<50	200	100
Magnésio	mg/L Mg						19	19	19		100
Cobre	mg/L						0,004	0,004	0,004	2	100
Chumbo	ug/L						<2	<2	<2	25	100
Bromodiorometano	ug/L						1,2	1,2	1,2		100
Bromofórmio	ug/L						1,8	1,8	1,8		100
Clorofórmio	ug/L						1	1	1		100
Dibromoclorometano	ug/L						2,3	2,3	2,3		100
Trihalometanos	ug/L						6	6	6	100	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L						<0,010	<0,010	<0,010		100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L						<0,010	<0,010	<0,010		100
Benzo(a)pireno	ug/L						<0,005	<0,005	<0,005	0,01	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L						<0,010	<0,010	<0,010		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L						<0,010	<0,010	<0,010		100
HAP	ug/L						<0,010	<0,010	<0,010	0,1	100
Radão	Bq/l						<10,0	<10,0	<10,0	500	100

ND\*-Não detetável