

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 3.º TRIM 2018

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido					N.º an. Previstas	% realizadas	Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		18/07/2018 RIO DE MOINHOS - Junta de Freguesia	18/07/2018 BORBA - Cervejaria "O Arado"	16/08/2018 BORBA - Café "Leitão"	16/08/2018 ORADA - Café 40	19/09/2018 BORBA - Bombas Prio						
Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	0	0	0	0	6	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	0	6	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L	0,5	>1,5	0,4	0,5	0,4	6	100	0	0	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	0	32		41		6	100	>1,5	0,3		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	ND*	14		ND*		4	100	41	0		100
Condutividade	uS/cm	630	640		700		4	100	14	2		100
Cor	mg/L PtCo	<2	<2		<2		4	100	700	630	2500	100
pH	Unidades de pH	7,3	7,4		7,7		4	100	<2	<2	20	100
Manganês	ug/L	<15	<15		<15		4	100	7,7	7,3	6,5 - 9,0	100
Oxidabilidade	mg/L O2	<1,0	<1,0		<1,0		4	100	<15	<15	50	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	<1	<1		<1		4	100	<1,0	<1,0	5	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	<1	<1		<1		4	100	<1	<1	3	100
Turvação	UNT	<0,50	<0,50		<0,50		4	100	<1	<1	3	100
Ázoto amoniacal	mg/l NH4	<0,02	<0,02		<0,02		4	100	<0,50	<0,50	4	100
Nitritos	mg/L	<0,02					4	100	<0,02	<0,02	0,5	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0					1	100	<0,02	<0,02	0,5	100
Alumínio	ug/L	<30					1	100	0	0	0	100
Benzo(a)pireno	ug/L	<0,005					1	100	<30	<30	200	100
Cálcio	mg/L Ca	42					1	100	<0,005	<0,005	0,01	100
Chumbo	ug/L	<3					1	100	42	42		100
Cobre	mg/L	<0,0010					1	100	<3	<3	25	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	220					1	100	<0,0010	<0,0010	2	100
Enterococos	Número/100 mL	0					1	100	220	220		100
Magnésio	mg/L Mg	29					1	100	0	0	0	100
Ferro	ug/L	<50					1	100	29	29		100
Níquel	ug/L	<5					1	100	<50	<50	200	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	<0,010					1	100	<5	<5	20	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	<0,010					1	100	<0,010	<0,010		100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	<0,010					1	100	<0,010	<0,010		100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	<0,010					1	100	<0,010	<0,010		100
Clorofórmio	ug/L	<3,0					1	100	<0,010	<0,010		100
Bromofórmio	ug/L	6					1	100	<3,0	<3,0		100
Dibromoclorometano	ug/L	5					1	100	6	6		100
Bromodichlorometano	ug/L	<3					1	100	5	5		100
HAP	ug/L	<0,010					1	100	<3	<3		100
Trihalometanos	ug/L	11					1	100	<0,010	<0,010	0,1	100
Radão	Bq/l	<10,0					1	100	11	11	100	100
							1	100	<10,0	<10,0	500	100

ND*-Não Detetado