

EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA - 2.º TRIM 2020

Parâmetro	(Unidades)	Valor obtido						Máx obtido	Min obtido	VP	% cump.
		15/04/2020 BARRO BRANCO	15/04/2020 BORBA	21/05/2020 BORBA	21/05/2020 NORA	17/06/2020 BORBA	17/06/2020 RIBEIRA				
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	0,8	<0,1	0,4	0,5	0,5	0,3	0,8	<0,1	0	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	72		0				72	0		100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	33		0				33	0		100
Condutividade	uS/cm	700		750			690	750	690	2500	100
Cor	mg/L PtCo	<5		<5				<5	<5	20	100
pH	Unidades de pH	7,6		7,1			7,9	7,9	7,1	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		<0,50			<0,50	<0,50	<0,50	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			1,2				1,2	1,2	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			54,6				54,6	54,6		100
Dureza total	mg/L Ca CO3			229				229	229		100
Ferro	ug/L			<2				<2	<2	200	100
Magnésio	mg/L Mg			22,7				22,7	22,7		100
Cobre	mg/L			0,021				0,021	0,021	2	100
Chumbo	ug/L			<1				<1	<1	25	100
Bromodichlorometano	ug/L			0,27				0,27	0,27		100
Bromofórmio	ug/L			1,32				1,32	1,32		100
Clorofórmio	ug/L			0,22				0,22	0,22		100
Dibromoclorometano	ug/L			0,6				0,6	0,6		100
Trihalometanos	ug/L			2,41				2,41	2,41	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