

Ferreira do Zêzere			Zona de Abastecimento: Rio Fundeiro			4º Trimestre 2022	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro							
Parâmetros	Valor Paramétrico	Unidades	Valor máx.	Valor min.	Cumprimento (%)	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas
Controlo de Rotina 1							
Desinfetante Residual	-	mg/l	0,77	0,19	-	9	9
Escherichia Coli	0	N/100 ml	0	0	100	9	9
Bactérias Coliformes	0	N/100 ml	0	0	100	9	9
Controlo de Rotina 2							
Alumínio ^{1,2}	200	µg/l Al	240	<20	80	4	10
Nº de Colónias a 22°C	s/a/a	N/ml a 22°C	0	0	100	4	4
Nº de Colónias a 37°C	s/a/a	N/ml a 37°C	0	0	100	4	4
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	100	4	4
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	153	117	100	4	4
Clostridium Perfringens	0	N/100 ml	0	0	100	4	4
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	100	4	4
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	7,4	6,8	100	4	4
Oxidabilidade	5	mg/l O	1,6	<1	100	4	4
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	100	4	4
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	100	4	4
Ferro	200	µg/l Fe	180	<10	100	4	4
Turvação ³	4	UNT	5,2	<0,2	80	4	5
Controlo de Inspeção							
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	100	1	1
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	100	1	1
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,002	<0,002	100	1	1
Benzo(b)fluoranteno	Soma HAP = 0,10 (2)	µg/l	<0,005	<0,005	100	1	1
Benzo(ghi)perileno			<0,004	<0,004	100	1	1
Benzo(k)fluoranteno			<0,002	<0,002	100	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno			<0,004	<0,004	100	1	1
Clorofórmio	Microcistinas (LR total) = 1	µg/l	19	19	100	1	1
Bromofórmio			<3	<3	100	1	1
Dibromoclorometano			3	3	100	1	1
Bromodiclorometano			9	9	100	1	1
Cálcio	-	mg/l Ca	12	12	-	1	1
Cobre	2	mg/l Cu	0,071	0,071	100	1	1
Chumbo ⁴	10	µg/l Pb	15	<3	75	1	4
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	39	39	-	1	1
Magnésio	-	mg/l Mg	2,3	2,3	-	1	1
Níquel	20	µg/l Ni	8,6	8,6	100	1	1
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	<0,01	<0,01	100	1	1
Trihalometanos	100	µg/l	31	31	100	1	1
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	100	1	1
OBSERVAÇÕES:							
1,2,3 e 4 –A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.							