

Ferreira do Zêzere

Zona de Abastecimento: Rio Fundeiro

**1º 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	0,97	0,15	-	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	200	µg/l Al	210	42	100	5	8
Nº de Colónias a 22°C	s/a/a	N/ml a 22°C	0	0	100	5	5
Nº de Colónias a 37°C	s/a/a	N/ml a 37°C	0	0	100	5	5
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	100	5	5
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	131	104	100	5	5
Clostridium Perfringens	0	N/100 ml	0	0	100	5	5
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	100	5	5
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	7,6	7,1	100	5	5
Oxidabilidade	5	mg/l O	<1	<1	100	5	5
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	100	5	5
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	100	5	5
Ferro	200	µg/l Fe	25,8	<10	100	5	5
Turvação	4	UNT	0,44	<0,2	100	5	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	18	18	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	21	21	-	1	1
Cobre	2	mg/l Cu	<0,01	<0,01	100	1	1
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	100	1	1
Dureza Total	-	mg/l CaCO ₃	67	67	-	1	1
Magnésio	-	mg/l Mg	3,4	3,4	-	1	1
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	100	1	1
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	<0,01	<0,01	100	1	1
Trihalometanos	100	µg/l	30	30	100	1	1
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	100	1	1

OBSERVAÇÕES:

1 – A averiguação das causas foi inconclusiva. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.