

HOSPITAL DE VILA FRANCA DE XIRA

Monitorização do Plano de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

(Informação prevista no n.º 8 do artigo 14º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, para os titulares dos edifícios)

3º TRIMESTRE 2024

Parâmetros	Unidade	Análises		Resultados		Conformidade			Notas
		Nº previstas	% efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	Valor paramétrico (VP)	Nº análises > VP	% cumprimento	
Desinfetante residual	mg/l	9	100	0,10	0,59	0,2 - 1*	0	100%	*
Nº de colónias a 22°C	Nº/ml a 22°C	9	100	< 1	< 1	100	0	100%	-
Bactérias coliformes	Nº/100 ml	9	100	0	0	0	0	100%	-
<i>Escherichia coli</i>	Nº/100 ml	9	100	0	0	0	0	100%	-
Cheiro	Fator diluição	9	100	< 1	< 3	3	0	100%	-
Sabor	Fator diluição	9	100	< 1	< 3	3	0	100%	-
Cor	mg/l PtCo	9	100	< 15	< 15	20	0	100%	-
Turvação	UNT	9	100	< 0,50	< 0,50	4	0	100%	-
Ferro	µg/l Fe	9	100	8,0	88,7	200	0	100%	-
Chumbo	µg/l Pb	9	100	< 1,0	< 1,0	5	0	100%	-
Cobre	mg/l Cu	9	100	0,0012	0,0442	2,0	0	100%	-
Níquel	µg/l Ni	9	100	< 2,0	3,8	20	0	100%	-
Cloreto de vinilo	µg/l	9	100	< 0,10	< 0,10	5,0	0	100%	-
<i>Legionella spp</i>	UFC/l	2	100	0	0	<1000	0	100%	-
<i>Legionella pneumophilla</i>	UFC/l	2	100	0	0	0	0	100%	-

Notas / Medidas correctivas:

* No Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de Agosto, o valor paramétrico recomendado para o desinfetante residual é de 0,2 a 0,6 mg/l. No Hospital de Vila Franca de Xira adotou-se como referência as indicações da Organização Mundial da Saúde [*Guidelines for Drinking-water Quality - Fourth Edition incorporating the first and second addenda (2022)*], cujo valor paramétrico recomendado para o desinfetante residual é de 0,2 a 1 mg/l. O valor mínimo de 0,10 mg/l foi obtido na análise à água fornecida pelo SMAS, previamente ao tratamento realizado no Hospital de Vila Franca de Xira.