

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Município de Vouzela



Zona de Abastecimento:

Paços de Vilharigues-(2022)

2º Trimestre de 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, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	---	0,35	0,44	0	100%	2	2	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	49	49	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,1 (20°C)	7,1 (20°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,52	0,52	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas totais	µg/L	0,50	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
2,4D	µg/L	---	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alacloro☐	µg/L	0,10	<0,03 (LQ)	<0,03 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Totais					0		28	28	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º306/2007 alterado pelo D.L. N.º 152/2007.

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado