

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

Município de Vouzela



Zona de Abastecimento:

Fontanário de Espinho-(2022)

3º 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		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,20	0,20	0	0	100%	I	I	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	0	100%	I	I	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	ND (<1)	ND (<1)	0	0	100%	I	I	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	100%	I	I	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	66	66	0	0	100%	I	I	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	0	100%	I	I	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	5,6 (20°C)	5,6 (20°C)	I	I	0%	I	I	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	0	100%	I	I	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	0	100%	I	I	100%
Turvação	UNT	4	1,0	1,0	0	0	100%	I	I	100%
Alumínio	µg/L	200	160	160	0	0	100%	I	I	100%
<b>Totais</b>						<b>I</b>		<b>13</b>	<b>13</b>	

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

ZA PE	Tipo Controlo	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação (A.V.)	Medida tomadas ou a implementar	acompanhamento to incumprimento
Fontanário de Espinho	CR2	2022-08-08	pH	# OI - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	----	# NI - Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)	Fechado

# Informação presente no portal da Entidade Reguladora\_ERSAR

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado

Foram registadas violações aos parâmetros **indicadores**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.