

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



Zona de Abastecimento:

Município de Vouzela

Paredes Velhas-(2022)

4º 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	63	63	1	0%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	6	6	1	0%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 22°C	UFC/mL	---	>300	>300	0	100%	1	1	100%
Germes Totais a 37°C	UFC/mL	---	79	79	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	2	2	1	0%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	24	24	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	6	6	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,4 (18°C)	6,4 (18°C)	1	0%	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	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0,10	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
<b>Totais</b>					<b>4</b>		<b>14</b>	<b>14</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 incumprimento (A.V.)
Paredes Velhas	CR2	2022-11-21	Escherichia coli	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-11-28	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Paredes Velhas	CR2	2022-11-21	Bactérias coliformes	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-11-28	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Paredes Velhas	CR2	2022-11-21	Enterococos	# D2 - Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório	2022-11-28	# D2 - Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório	Fechado
Paredes Velhas	CR2	2022-11-21	pH	# O1 - Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	2022-12-05	# 12 - Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento	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. **obrigatórios**; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.