

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

Município de Vouzela



Zona de Abastecimento:

Vouzela-Caritel-(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	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	---	0,14	0,14	0	100%	1	1	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	25	25	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	5,4 (18°C)	5,4 (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	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	235	235	1	0%	1	1	100%
Alfa-total	Bq/L	0.10	0,37	0,37	1	0%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0.10	<0,10(LQ)	<0,10(LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	469,0	469,0	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	Bq/L	---	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Polónio 210	Bq/L	---	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	Bq/L	---	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Urânio 238	Bq/L	---	<0,01 (LD)	<0,01 (LD)	0	100%	1	1	100%
Totais					3		20	20	

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.)
Vouzela-Caritel	CR2	2022-11-28	Alfa total	# O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	2022-11-28	# N5 - Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv	Fechado
Vouzela-Caritel	CR2	2022-11-28	Alumínio	# O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	2023-01-17	#N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento	Fechado
Vouzela-Caritel	CR2	2022-11-28	pH	# O1 - Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	-----	# N1 - 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.