



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA

EDITAL

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).

2º TRIMESTRE 2024

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / GANDRACHÃO</b>										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	1	1	100%	< 0,16	< 0,16	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
Pesticidas	Bentazona	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Clorpirifos	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Imidaclopride	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Pesticidas Totais	µg/l	0,5	1	1	100%	< 0,1	< 0,1	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VALINHO</b>										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	2	2	100%	< 0,16	< 0,16	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	4,0	4,0	...	...
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	52,7	52,7	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3,0	< 3,0	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	5,30	5,30	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	185,0	185,0	0	100%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	0	100%
	<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO</b>									
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	2	2	100%	0,240	< 0,16	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
Pesticidas	Bentazona	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Clorpirifos	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Imidaclopride	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Pesticidas Totais	µg/l	0,5	1	1	100%	< 0,1	< 0,1	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO</b>										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	1	1	100%	0,370	0,370	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
Pesticidas	Bentazona	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Clorpirifos	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Diurão	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Imidaclopride	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Pesticidas Totais	µg/l	0,5	1	1	100%	< 0,1	< 0,1	0	100%
	Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VILARES</b>										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	2	2	100%	0,230	< 0,16	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
CR2	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	117,0	117,0	0	100%
	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,0	0,0	...	...
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	87,8	87,8	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3,0	< 3,0	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 20	< 20	0	100%
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	5,70	5,70	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	82,4	82,4	0	100%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	0	100%	

CR1: Controlo de rotina tipo 1

CR2: Controlo de rotina tipo 2

CI: Controlo de inspeção

VP: Valor parametrico

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

Os incumprimentos de pH verificados devem-se as características naturais (hidrogeológicas) da origem de água, não sendo necessário tomar medidas corretivas por não haver risco para a saúde.

Vila Nova de Cerveira, 14 de outubro de 2024

O Presidente da Câmara Municipal

(Rui Pedro Teixeira Ferreira da Silva)