



**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).

**1º TRIMESTRE 2023**

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / GANDRACHÃO**

CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	2	2	100%	0,200	< 0,16	1	50%
	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%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	53,1	53,1	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	3,5	3,5	0	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	5,8	5,8	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,0	0,0	...	...
	N.º de Colonias a 36ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,0	0,0	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	9,50	9,50	1	0%
	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%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	200,000	200,000	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 60,0	< 60,0	0	100%
Radão	Bq/l	500	1	1	100%	35,9	35,9	0	100%	

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO**

CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	2	2	100%	0,200	< 0,16	1	50%
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	< 44,6	< 44,6	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3,0	< 3,0	0	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	32,80	32,80	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	30,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 36ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	6,20	6,20	1	0%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	200,00	200,00	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 60,0	< 60,0	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO**

CR2	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	1	1	100%	0,500	0,500	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	96,300	96,300	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	3,000	3,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 36ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	7,00	7,00	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%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	48,0	48,0	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	91,4	91,4	0	100%



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).

1º TRIMESTRE 2023

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VILARES

CR2	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	1	1	100%	0,50	0,500	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	96,9	96,9	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3,0	< 3,0	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 36ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	7,00	7,00	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%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	22,00	22,00	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 60,0	< 60,0	0	100%
Radão	Bq/l	500	1	1	100%	68,5	68,5	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VALINHO

CR1	Cloro Residual	mg/l Cl <sub>2</sub>	nd.	2	2	100%	< 0,16	0,210	1	50%
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,00	0,00	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,00	0,00	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	55,8	55,8	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3,0	< 3,0	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	49,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 36ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	73,00	0,00	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	6,50	6,50	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%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	102,0	102,0	0	100%

CR1: Controlo de rotina tipo 1

CR2: Controlo de rotina tipo 2

Cl: 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 caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água, não sendo necessário tomar medidas corretivas por não haver risco para a saúde.

Cloro residual: Incumprimento devido a uma dosagem inadequada de reagente tendo a mesmo sido corrigida

Vila Nova de Cerveira, 28 de junho de 2023

O Presidente da Câmara Municipal

(Rui Pedro Teixeira Ferreira da Silva)