



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO SOBRE ALÇADA
DO MUNICÍPIO 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 a 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).

4º TRIMESTRE
2022

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 ₂	nd.	2	2	100%	0,70	0,18	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	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%	< 44,6	< 44,6	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	11,4	11,4	0	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	7,8	7,8	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	5	5	1	0%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1,0	< 1,0	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	2,2	2,2	0	100%	
CI	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	89,0	89,0	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 20,0	< 20,0	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	64,6	64,6	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	nd.	2	2	100%	0,40	0,27	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	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	< 3	0	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	5,9	5,9	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	5,2	5,2	0	100%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%	
CI	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	15,1	15,1	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Ferro	µg/l Fe	200	1	1	100%	< 20	< 20	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	nd.	1	1	100%	0,27	0,27	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	1	1	100%	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%	103	103	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	0	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	7,5	7,5	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%
CI	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	17,4	17,4	0	100%
	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	< 10	< 10	0	100%



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO SOBRE ALÇADA
DO MUNICÍPIO 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).

4º TRIMESTRE
2022

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VALINHO										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	nd.	2	2	100%	0,23	0,19	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	59,7	59,7	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3	< 3	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0	0	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	8,6	8,6	1	0%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%	
CI	Enterococos	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	94,4	94,4	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VILARES										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	nd.	1	1	100%	0,24	0,24	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	106,0	106,0	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 3	< 3	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 37ºC	ufc/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	3,00	3,00	...	...
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	7,50	7,50	0	100%
	Sabor	Taxa dil. 25.ºC	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%	
CI	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	22,30	22,30	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%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	< 10	< 10	0	100%

CR1: Controlo de rotina tipo 1

CR2: Controlo de rotina tipo 2

CI: Controlo de inspeção

VP: Valor paramétrico

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

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

Vila Nova de Cerveira, 20 de fevereiro 2023

O Presidente da Câmara Municipal

(Rui Pedro Teixeira Ferreira da Silva)