

	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).	3º TRIMESTRE 2024

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%	< 0,16	< 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%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	56,0	56,0	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%	24,0	24,0	...	...
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	56,2	56,2	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%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	< 4	< 4	0	100%
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	5,80	5,80	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	161,0	161,0	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%
Pesticidas	Dimetenamida-P	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Metabolito M656PH051	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%

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	nd.	2	2	100%	0,350	< 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%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	24,4	24,4	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%	4,0	4,0	...	...
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	107,0	107,0	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%	< 60	< 60	0	100%
	Manganês	µg/l Mn	50	1	1	100%	30,600	30,600	0	100%
	pH	esc. Sørensen	6,5 ≤ pH ≤ 9,5	1	1	100%	5,80	5,80	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%
Pesticidas	Dimetenamida-P	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
	Metabolito M656PH051	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%

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	nd.	2	2	100%	< 0,16	< 0,16	...	...
	Bactérias Coliformes	ufc/100ml	0	1	1	100%	0,0	0,0	0	100%
	Escherichia Coli	ufc/100ml	0	2	2	100%	0,0	0,0	0	100%
	Alumínio	µg/l Al	200	1	1	100%	< 20,0	< 20,0	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	24,0	...	...
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	1	1	100%	69,5	69,5	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%	7,10	7,10	0	100%
	Radão	Bq/l	500	1	1	100%	69,0	69,0	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%
	Dimetenamida-P	µg/l	0,1	1	1	100%	< 0,03	< 0,03	0	100%
Pesticidas	Metabolito M656PH051	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%

	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).	3º TRIMESTRE 2024

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.	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	Clorpirifos	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%

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										
CR1	Cloro Residual	mg/l Cl ₂	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	Clorpirifos	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%

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, 27 de dezembro de 2024

O Presidente da Câmara Municipal

(Rui Pedro Teixeira Ferreira da Silva)