

	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 2019			

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMPOS / ZONA ALTA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,340	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	80,000	80,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,600	6,600	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMPOS / ZONA BAIXA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,330	0,280	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	81,000	81,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,400	6,400	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CANDEMIL / CASA BOA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,390	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	82,000	82,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	2,000	2,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	10,000	10,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	3,000	3,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,000	6,000	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	14,000	14,000	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CANDEMIL / MOREIRA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,330	0,290	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

FR

	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 2019			

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,340	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	69,000	69,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	16,000	16,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	2,000	2,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	4,000	4,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,800	5,800	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	1,300	1,300	0	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES / COROA DO PICOUTO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,360	0,230	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / GANDRACHÃO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,290	0,290	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,340	0,340	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,310	0,310	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VILARES

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,250	0,250	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VALINHO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,270	0,270	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDAR / ESPIRITO SANTO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,400	0,320	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	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 2019			

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDAR / SÃO JOÃO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,380	0,360	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / CALVARIO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,440	0,320	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	90,000	90,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	14,000	14,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	10,000	10,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,200	6,200	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	20,000	20,000	0	100%
	Arsénio	ug/l As	10	1	1	100%	10,000	10,000	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / MANGOEIRO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,260	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	98,000	98,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,100	6,100	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOIVO / BAGOADA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,270	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	39,000	39,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	4,000	4,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	5,000	5,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,100	6,100	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	1,700	1,700	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	200,000	200,000	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Radão	Bq/L	500	1	1	100%	79,000	79,000	0	100%

Handwritten signature

	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 2019			

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOIVO / BARROSENA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,390	0,240	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	111,000	111,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	7,000	7,000	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	26,000	26,000	0	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
CI	Níquel	ug/l Ni	20	1	0	0%			0	100%
	Radão	Bq/L	500	1	1	100%	12,000	12,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOVELHE / SERRA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,280	0,280	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / CHEIRA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,310	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	44,000	44,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	6,000	6,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,600	5,600	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
CI	Ferro	ug/l Fe	200	1	1	100%	< 50	< 50	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / FIAIS

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,410	0,280	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	50,000	50,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	12,000	12,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	9,000	9,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,600	5,600	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	1	1	100%	< 50	< 50	0	100%

Handwritten signature

	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 2019			

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / COSTINHA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,370	0,290	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE NOGUEIRA / VILA NASCENTE

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,800	0,410	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Clostridium Perfringens	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	3	3	100%	115,000	100,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	3	3	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	5,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	4,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	3	3	100%	7,100	6,700	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	3	3	3	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	3	3	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	3	3	100%	74,000	23,000	0	100%
CR2	Enterococos	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GANDARELA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,330	0,270	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	67,000	67,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	19,000	19,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,600	5,600	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	41,000	41,000	0	100%
CR2	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	1	1	100%	51,000	51,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GAVEA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,310	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	52,000	52,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	9,000	9,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	12,000	12,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	> 300	> 300	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,400	5,400	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	49,000	49,000	0	100%
CR2	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

Handwritten signature

	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 2019			

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / GOSENDES										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,430	0,380	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ARMADA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,380	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	55,000	55,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	18,000	18,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,200	5,200	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CR2	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ESPINHEIRAL										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,380	0,250	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / CABRAL										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,410	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	90,000	90,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	9,000	9,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,700	5,700	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CI	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,460	0,460	0	100%
	Alumínio	ug/l Al	200	1	0	0%			0	100%
CR2	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / ESPINHOSA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,380	0,330	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	43,000	43,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,200	6,200	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	170,000	170,000	0	100%
CR2	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA 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).	EDITAL 3º TRIMESTRE 2019
--	---	---

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / FRANCE										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,350	0,290	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / PARDELHAS										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,230	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / BOAVISTA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,350	0,330	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / POENTE										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,350	0,320	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0,000	0,000	0	100%
CR2	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	50,000	50,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,000	6,000	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	1	1	100%	120,000	120,000	0	100%
CR2	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / SÃO PAIO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,310	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0,000	0,000	0	100%

CR1: Controlo de rotina tipo 1

CR2: Controlo de rotina tipo 2

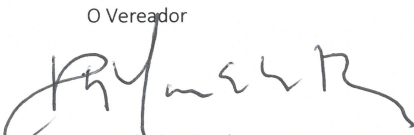
CI: Controlo de inspeção

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, 29 de novembro de 2019

O Vereador

 (Vitor Manuel Inácio Costa)