



**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**

**2º TRIMESTRE  
2018**

Tipo Controlo	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%	0,26	0,29	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	65,00	65,00	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%	6,00	6,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	15,00	15,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,20	6,20	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMPOS / ZONA BAIXA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,25	0,27	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	57,00	57,00	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%	5,00	5,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	5,00	5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,30	5,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CANDEMIL / CASA BOA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,25	0,3	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	31,00	31,00	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%	28,00	28,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	4,90	4,90	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	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**

**2º TRIMESTRE  
2018**

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CANDEMIL / MOREIRA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,29	0,29	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,3	0,32	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	33,00	33,00	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%	9,00	9,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	16,00	16,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	11,00	11,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,60	5,60	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES / COROA DO PICOUTO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	< 0,23	0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / GANDRACHÃO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,31	0,27	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,29	0,29	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,32	0,30	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VILARES</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,30	0,25	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VALINHO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,30	0,28	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	2	2	100%	0	0	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).

**2º TRIMESTRE 2018**

*CR*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDAR / ESPIRITO SANTO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,23	0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDAR / SÃO JOÃO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,33	0,33	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / CALVARIO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,30	0,28	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	69,00	69,00	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%	5,00	5,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,00	6,00	1	0,0%
Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%	
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / MANGOEIRO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,24	0,24	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	59,00	59,00	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%	6,00	6,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	2,00	2,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	11,00	11,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,80	5,80	1	0,0%
Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%	
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	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**

**2º TRIMESTRE  
2018**

*Handwritten signature*

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOIVO / BAGOADA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,30	0,26	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	34,00	34,00	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%	11,00	11,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	4,00	4,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,60	5,60	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOIVO / BARROSENA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,39	0,39	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	38,00	38,00	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%	12,00	12,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	7,60	7,60	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,90	5,90	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOVELHE / SERRA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,27	0,27	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	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**

**2º TRIMESTRE  
2018**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / CHEIRA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,32	0,25	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	40,00	40,00	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%	9,00	9,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,50	6,50	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / FIAIS</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,40	0,30	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	33,00	33,00	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%	5,00	5,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,20	6,20	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / COSTINHA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,29	0,29	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%

	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA</b>	<b>EDITAL</b>
	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).	<b>2º TRIMESTRE 2018</b>

*SR*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE NOGUEIRA / VILA NASCENTE										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,38	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	3	3	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Clostridium Perfringens	N/100 ml	0	3	3	100%	0,00	0,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	3	3	100%	96,00	74,00	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	3	3	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	3	3	100%	7,00	1,30	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	48,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	50,00	0,00	...	...
	Oxibilidade	mn/l O2	5	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	3	3	100%	7,60	5,60	1	66,7%
	Sabor	Taxa dil.	0	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	3	3	100%	< 0,40	< 0,30	0	100%
CI	Alumínio	ug/l Al	200	3	3	100%	48,00	128,00	0	100%
	Benzo(a)pireno	ug/l	0,01	1	1	100%	< 0,002	< 0,002	0	100%
	Benzo(b) fluoranteno	ug/l	nd.	1	1	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Benzo(ghi) perileno	ug/l		1	1	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Benzo(k) fluoranteno	ug/l		1	1	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Bromodichlorometano	ug/l		1	1	100%	9,70	9,70	...	...
	Bromofórmio	ug/l	nd.	1	1	100%	< 0,50	< 0,50	...	...
	Cálcio	mg/l Ca	100	1	1	100%	16,90	16,90	0	100%
	Chumbo	ug/l Pb	25	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Clorofórmio	ug/l	nd.	1	1	100%	51,00	51,00	...	...
	Cobre	mg/l Cu	2	1	1	100%	0,0017	0,0017	0	100%
	Dibromoclorometano	ug/l	nd.	1	1	100%	2,20	2,20	...	...
	Dureza total	mg/l CaCO3	nd.	1	1	100%	47,00	47,00	...	...
	Enterococos	N/100 ml	0	1	1	100%	0,00	0,00	0	100%
	Ferro	ug/l Fe	200	1	1	100%	2,70	2,70	0	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	nd.	1	1	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
	Magnésio	mg/l Mg	50	1	1	100%	0,624	0,624	0	100%
	Níquel	ug/l Ni	20	1	1	100%	< 2,00	< 2,00	0	100%
	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	100%	< 0,01	< 0,01	0	100%
	Radão	Bq/L	500	1	1	100%	< 0,80	< 0,80	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).

**2º TRIMESTRE  
2018**

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GANDARELA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,29	0,25	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	42,00	42,00	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	16,00	16,00	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	7,00	7,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,90	5,90	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	2,30	2,30	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GAVEA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,26	0,24	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	36,00	36,00	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%	13,00	13,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,30	5,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / GOSENDES</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	< 0,23	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	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).

**2º TRIMESTRE  
2018**

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

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ARMADA**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,29	0,24	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	44,00	44,00	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%	89,00	89,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,30	6,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ESPINHEIRAL**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,31	0,31	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / CABRAL**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,3	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	83,00	83,00	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%	47,00	47,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	14,00	14,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,30	5,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	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).

**2º TRIMESTRE  
2018**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / ESPINHOSA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,34	0,33	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	32,00	32,00	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%	9,00	9,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	5,40	5,40	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / FRANCE</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	< 0,23	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / PARDELHAS</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	< 0,23	< 0,23	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / BOAVISTA</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,7	0,7	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / POENTE</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,71	0,30	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	3	3	100%	0	0	0	100%
CR2	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	< 0,15	< 0,15	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	89,00	89,00	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%	1,00	1,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	7,10	7,10	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%	

	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA</b>	<b>EDITAL</b>
	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).	<b>2º TRIMESTRE 2018</b>

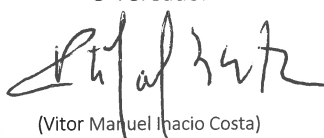
Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / SÃO PAIO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,67	0,67	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%
	Escherichia Coli	N/100 ml	0	1	1	100%	0	0	0	100%

*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, 30 de Agosto de 2018

O Vereador



(Vitor Manuel Inacio Costa)