



**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**

**1º 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**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,33	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%	66,00	66,00	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%	3,90	3,90	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%	8,20	8,20	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%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CAMPOS / ZONA BAIXA**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,32	0,32	...	...
	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%	56,00	56,00	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%	4,00	4,00	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%	5,90	5,90	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,40	< 0,40	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CANDEMIL / CASA BOA**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
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%	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%	2,00	2,00	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%	5,50	5,50	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%



**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**

**1º 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 CANDEMIL / MOREIRA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,32	0,32	...	...
	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%	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%	30,00	30,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	3,00	3,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	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%	5,30	5,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	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%	8,00	8,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	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%	< 0,30	< 0,30	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES / COROA DO PICOUTO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	45,00	45,00	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%	22,00	22,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	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%	6,30	6,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	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**

**1º 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 COVAS / GANDRACHÃO**

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%
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%	18,00	18,00	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%	0,44	0,44	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / LEDO**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	39,00	39,00	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%	34,00	34,00	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%	6,00	6,00	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%	4,80	4,80	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / POMBARINHO**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	39,00	39,00	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%	5,50	5,50	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	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**

**1º 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 COVAS / VILARES**

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%
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%	35,00	35,00	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	11,00	11,00	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	16,00	16,00	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%	5,00	5,00	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	2,20	2,20	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE COVAS / VALINHO**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	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%	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%	< 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 GONDAR / ESPIRITO SANTO**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,26	0,26	...	...
	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%	37,00	37,00	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%	2,30	2,30	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%	5,40	5,40	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	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**

**1º 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 GONDAR / SÃO JOÃO										
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%
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%	0,90	0,90	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%	10,00	10,00	...	...
	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%	< 0,3	< 0,30	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / CALVARIO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	95,00	95,00	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%	3,10	3,10	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%	6,70	6,70	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%	< 0,30	< 0,30	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%	71,00	71,00	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%	4,00	4,00	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%	19,00	19,00	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%	6,10	6,10	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%	

*FR*



**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**

**1º 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 LOIVO / BAGOADA**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
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%
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%	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%	< 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%	5,50	5,50	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%	

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOIVO / BARROSENA**

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

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOVELHE / SERRA**

Tipo Controlo	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
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%
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%	44,00	44,00	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%	5,80	5,80	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%	

*ER*



**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**

**1º 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 MENTRESTIDO / CHEIRA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,28	0,28	...	...
	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%	62,00	62,00	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%	4,00	4,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	12,00	12,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	8,00	8,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	5,60	5,60	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%	5,80	5,80	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / FIAIS										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,28	0,28	...	...
	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%	42,00	42,00	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%	0,90	0,90	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	14,00	14,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	4,00	4,00	...	...
	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%	< 0,30	< 0,30	0	100%	

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE MENTRESTIDO / COSTINHA										
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%	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%	2,00	2,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	2,00	2,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,00	1,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	6,90	6,90	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%	6,10	6,10	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%	

*ER*



**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  
2018**

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%	0,40	0,39	...	...
	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%	103,00	79,00	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%	2,90	< 1,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	23,00	1,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	16,00	0,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	0	0	0%	0,00	0,00	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	3	3	100%	8,10	7,40	0	100%
	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	1	1	100%	161,00	13,00	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GANDARELA										
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%
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%	12,00	12,00	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%	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%	3,90	3,90	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GAVEA										
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%	47,00	47,00	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%	5,20	5,20	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%





**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**

**1º 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 / GOSENDES**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,26	0,26	...	...
	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%	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%	3,10	3,10	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%	< 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%	< 0,30	< 0,30	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ARMADA**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,32	0,32	...	...
	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%	92,00	92,00	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%	1,10	1,10	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%	6,30	6,30	1	0,0%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,30	< 0,30	0	100%

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ESPINHEIRAL**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	0,90	0,90	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%	5,40	5,40	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	5,69	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%



**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**

**1º 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 SOPO / CABRAL										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,3	0,3	...	...
	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%	84,00	84,00	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%	3,10	3,10	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	2,00	2,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	3,00	3,00	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	17,00	17,00	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%	5,70	5,70	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%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / ESPINHOSA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,28	0,28	...	...
	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%	30,00	30,00	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%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	4,00	4,00	...	...
	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%	< 0,30	< 0,30	0	100%

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / FRANCE										
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%
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%	10,00	10,00	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%	6,70	6,70	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%	5,50	5,50	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%



**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**

**1º 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 SOPO / PARDELHAS**

CRI	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%	23,00	23,00	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%	8,80	8,80	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%	5,70	5,70	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%	

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / BOAVISTA**

CRI	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,26	0,26	...	...
	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%	39,00	39,00	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%	18,00	18,00	...	...
	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%	5,50	5,50	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%	5,20	5,20	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 VILA / POENTE**

CRI	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%
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%
	Clostridium Perfringens	N/100 ml	0	0	0				0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	71,00	71,00	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%	0,50	0,50	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%	6,80	6,80	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%	



**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**

**1º TRIMESTRE  
2018**

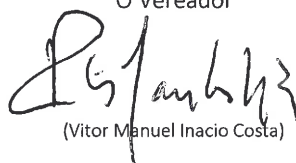
Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
<b>SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / SÃO PAIO</b>										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,25	0,25	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	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%	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%	17,00	17,00	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,00	0,00	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	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%	6,50	6,50	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	0	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	< 0,4	< 0,4	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, 24 de Maio de 2017

O Vereador

  
 (Vitor Manuel Inacio Costa)