



**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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*Ph*

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	0,310	...	...
	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	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%	94,000	94,000	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%	1,600	1,600	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	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Oxibilidade	mn/l O2	5	1	1	100%	< 1	< 1	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	1	1	100%	6,900	6,900	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%	



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)

4º TRIMESTRE  
2018

*PR*

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 BAIXA

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,320	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	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%	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%	2,400	2,400	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	Nitretos	mn/l NO3	50	1	1	100%	< 5	< 5	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%	6,200	6,200	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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).

**4º 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 CANDEMIL / CASA BOA**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,390	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	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%	66,000	66,000	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%	2,700	2,700	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	5,000	5,000	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	7,000	7,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	6,000	6,000	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%	8,100	5,100	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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 toneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
2018

FR

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

Tipo Controle	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%	0,290	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%



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).

4º TRIMESTRE  
2018

*Handwritten signature*

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%	0,350	0,250	...	...
	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	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%	80,000	80,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	5,000	5,000	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	15,000	15,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	3,000	3,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	15,000	15,000	...	...
	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%	6,700	6,200	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,810	0,810	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 tomada do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
2018

*Handwritten signature*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CORNES / COROA DO PICOUTO

Tipo Controle	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%	0,000	0,000	0	100%
	Escherichia Coli	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

4º 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 COVAS / GANDRACHÃO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,300	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%



**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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*Handwritten signature*

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	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,270	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%





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).

4º 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 COVAS / POMBARINHO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,300	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%



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).

4º 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 COVAS / VILARES

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,310	0,310	...	...
	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 de água da rede pública através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).


**4º TRIMESTRE  
2018**

*fh*

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	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,300	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%

	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA</b>			<b>EDITAL</b>	
	<small>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)</small>			<b>4º TRIMESTRE 2018</b>	

FR

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%	0,300	0,300	...	...
	Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Escherrichia Coli	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**

**EDITAL**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*FR*

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%	0,290	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%



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

4º TRIMESTRE  
2018

*Handwritten signature*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / CALVARIO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,340	< 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	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	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	91,000	91,000	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%	< 0,5	< 0,5	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,000	1,000	...	...
	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%	6,100	6,100	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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 (PCOA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
2018

*fr*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GONDARÉM / MANGOEIRO

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,310	0,250	...	...
	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	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	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	83,000	83,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5	< 5	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	5,000	5,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,000	1,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	32,000	32,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	12,000	12,000	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%	5,900	5,800	3	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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**

**EDITAL**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*FR*

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

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOIVO / BAGOADA**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,320	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	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	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	39,000	39,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	< 5,00	< 5,00	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%	240,000	240,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	233,000	233,000	...	...
	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%	5,800	5,800	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	7,000	7,000	1	0%	





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).

4º TRIMESTRE  
2018

FR

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%	0,340	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	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	0,150	0,150	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	57,000	57,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	41,000	41,000	1	0%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	10,000	10,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	80,000	80,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	106,000	106,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	7,000	7,000	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%	5,400	5,400	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	8,000	8,000	1	0%



**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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*Handwritten signature*

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

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LOVELHE / SERRA**

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%



**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).

**4º TRIMESTRE 2018**

*AR*

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.	3	3	100%	0,490	0,260	...	...
	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	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	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	61,000	61,000	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%	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%	0,000	0,000	...	...
	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%	8,600	8,800	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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 (PCCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**4º 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 / FIAIS										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,520	0,400	...	...
	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	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	1	1	100%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	47,000	47,000	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%	3,600	3,600	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,000	1,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	0,000	0,000	...	...
	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%	6,500	6,500	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	0,690	0,690	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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*Er*

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 Cl <sub>2</sub>	nd.	1	1	100%	0,290	<,23	...	...
	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%



**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**

**4º 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%	0,490	0,450	...	...
	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	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%	0,000	0,000	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	3	3	100%	112,000	75,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	3	3	100%	5,300	< 5,00	0	100%
	Mangânês	un/l Mn	50	3	3	100%	21,000	2,300	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	3,000	0,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	3	3	100%	1,000	0,000	...	...
	Oxibilidade	mn/l O2	5	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	pH	esc.	6,5 ≤ pH ≤ 9	3	3	100%	7,400	6,800	0	100%
	Sabor	Taxa dil.	3	3	3	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	3	3	100%	0,910	< 0,40	0	100%
	CI	Alumínio	ug/l Al	200	3	3	100%	540,000	25,000	1
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%	14,000	14,000	...	...
Bromofórmio		ug/l	nd.	1	1	100%	< 0,50	< 0,50	...	...
Cálcio		mg/l Ca	100	1	1	100%	17,700	17,700	0	100%
Chumbo		ug/l Pb	25	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Clorofórmio		ug/l	nd.	1	1	100%	48,000	48,000	...	...
Cobre		mg/l Cu	2	1	1	100%	< 0,001	< 0,001	0	100%
Dibromoclorometano		ug/l	nd.	1	1	100%	7,300	7,300	...	...
Dureza total		mg/l CaCO3	nd.	1	1	100%	48,000	48,000	...	...
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%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		ug/l	nd.	1	1	100%	< 0,002	< 0,002	...	...
Magnésio		mg/l Mg	50	1	1	100%	0,800	0,800	0	100%
Níquel	ug/l Ni	20	1	1	100%	< 1	< 1	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 (PCCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
2018

*fr*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GANDARELA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,350	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	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%	68,000	68,000	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%	7,000	7,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	12,000	12,000	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	10,000	10,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	8,000	8,000	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%	8,500	8,500	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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 206/2007, 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**

**4º TRIMESTRE 2018**

*fr*

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

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE REBOREDA / GAVEA**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,300	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	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%	50,000	50,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	8,000	8,000	0	100%
	Manganês	un/l Mn	50	1	1	100%	4,000	4,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	10,000	10,000	...	...
	N.º de Colonias a 37ºC	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	34,000	34,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	5,000	5,000	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%	7,300	7,500	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Turvação	UNT	4	1	1	100%	1,400	1,400	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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*Handwritten signature*

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%	0,290	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%



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).

4º TRIMESTRE  
2018

*Handwritten signature*

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%	0,430	0,290	...	...
	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	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%	73,000	73,000	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%	11,000	11,000	0	100%
	N.º de Colónias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	10,000	10,000	...	...
	N.º de Colónias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	5,000	5,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	6,000	6,000	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%	5,800	5,800	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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).

4º TRIMESTRE  
2018

*SP*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAPARDOS / ESPINHEIRAL

Tipo Controle	Parâmetros			Análises			Resultados			
	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	0,300	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%



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).

4º TRIMESTRE  
2018

fr

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / CABRAL

Tipo Controle	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	Resultados	
									> VP	% <VP
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,340	< 0,24	...	...
	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	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%	84,000	84,000	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%	7,000	7,000	0	100%
	N.º de Colonias a 22°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,000	1,000	...	...
	N.º de Colonias a 37°C	N/ml	s/alt.anormal	1	1	100%	1,000	1,000	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	8,000	8,000	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%	5,500	5,500	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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

4º TRIMESTRE  
2018

*Handwritten signature*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SOPO / ESPINHOSA										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,330	< 0,32	...	...
	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	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%	37,000	37,000	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%	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	...	...
	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%	6,000	6,000	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	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

EDITAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
2018

fr

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

Tipo Controle	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%	0,290	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%



**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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*FR*

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**

CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	2	2	100%	< 0,23	< 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%



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).

4º TRIMESTRE  
2018

fr

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / BOAVISTA

Tipo Controle	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	Previstas (AP)	Realizadas (AR)	% AP/AR	Max	Min	> VP	% <VP
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,300	0,300	...	...
	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%





**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).

**4º TRIMESTRE  
2018**

*ER*

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / POENTE										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	3	3	100%	0,430	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	Amónio	mg/L NH4	0,5	1	1	100%	0,150	0,150	0	100%
	Cheiro	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
	Condutividade	uS/cm	2500	1	1	100%	54,000	54,000	0	100%
	Cor	mn/l Pt-Co	20	1	1	100%	8,000	8,000	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	...	...
	Nitratos	mn/l NO3	50	1	1	100%	7,000	7,000	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%	7,800	7,800	1	0%
	Sabor	Taxa dil.	3	1	1	100%	< 1,00	< 1,00	0	100%
Turvação	UNT	4	1	1	100%	1,300	1,300	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 305/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE  
2018

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

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA / SÃO PAIO										
CR1	Cloro Residual	un/l Cl2	nd.	1	1	100%	0,320	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%

	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA NOVA DE CERVEIRA</b>	<b>EDITAL</b>
	<small>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 (PCOA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).</small>	<b>4º TRIMESTRE 2018</b>

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

CR1: Controlo de rotina tipo 1

Cr2: Controlo de rotina tipo 2

CI: Controlo de inspeção

VP: Valor parametrico

**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.
Alumínio: Não foram identificadas as causas e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Turvação: Não foram identificadas as causas e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento
Cor: Não foram identificadas as causas e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

Vila Nova de Cerveira, 24 de Outubro de 2018

O Vereador



(Vitor Manuel Inacio Costa)