

## MUNICÍPIO DE VIEIRA DO MINHO

## DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE VIEIRA DO MINHO

1.º TRIMESTRE

ZONA DE ABASTECIMENTO: S. PEDRO/ORTOZELO/PAREDES

2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1,2	1,2	---	---	1	1	100%

## ZONA DE ABASTECIMENTO: VILARCHÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%

## ZONA DE ABASTECIMENTO: PINHEIRO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,1	---	---	1	1	100%

## ZONA DE ABASTECIMENTO: RIOLONGO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,10	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	< 38,2	< 38,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6,0	< 6,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	38	38	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	< 6,4	< 6,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	2	2	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	34	34	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	4,4	4,4	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4	4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 4,4	< 4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,050	< 0,050	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	7	7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%

Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,48	1,48	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,41	0,41	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,59	0,59	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	84,6	84,6	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA SECA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,3	---	---	2	2	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: FIGUEIRÓ-MOSTEIRO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,1	0,4	---	---	2	2	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: CANTELÃES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,9	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	142	142	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	7	7	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	22	22	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	< 6,4	< 6,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	28	28	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	3,9	3,9	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 4,4	< 4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,33	1,33	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,91	0,91	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,11	0,11	---	---	1	1	100%

	Dibromoclorometano	---	µg/l	0,31	0,31	---	---	1	1	100%
Dose indicativa		0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão		500	Bq/l	50,8	50,8	0	100%	1	1	100%
Alfa total		0,1	Bq/l	< 0,05	< 0,04	0	100%	1	1	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: ZEBRAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0		100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	82	0	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,10	0,3	---	---	2	2	100%

Incumprimento do VP do parâmetro bactérias coliformes totais na ZA Zebra; causas do incumprimento: dosagem inadequada do reagente; medidas corretivas: correção da dosagem de reagente no tratamento; análise de verificação: em 13/02/2020 Bactérias coliformes totais = 0 N/100 ML.

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: FRADES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,10	0,3	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	40	40	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6,0	< 6,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	44,3	44,3	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	0,0174	0,0174	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	< 6,4	< 6,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	0,652	0,652	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	44	44	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	7	7	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	4,79	4,79	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	7	7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,050	< 0,050	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	3,46	3,46	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	1,07	1,07	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,41	0,41	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	51	51	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,07	0,07	0	100%	1	1	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: CAMBEDO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%

Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,10	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	55	55	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6,0	< 6,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	8	8	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	1	1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	173	173	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	< 0,01	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 3	< 3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	< 0,4	< 0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	< 6,4	< 6,4	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	< 0,005	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	< 15	< 15	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	20	20	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	< 50	< 50	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	4,3	4,3	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	5,16	5,16	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 4,4	< 4,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,05	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	< 0,2	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	2,08	2,08	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	< 0,3	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,21	0,21	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	< 0,1	< 0,1	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	92,7	92,7	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	0,08	0,08	0	100%	1	1	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: ESPINDO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,10	1,7	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,4	6,4	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	< 38,2	< 38,2	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6,0	< 6,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	64	64	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	11	11	1	0%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 4,4	< 4,4	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	5	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	11	11	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

Incumprimento do VP do parâmetro; pH causas do incumprimentos: características hidrogeológicas da origem da água; medidas corretivas: não foram tomadas por não haver risco para a saúde pública (ausência de parecer da AS). Incumprimento do VP do parâmetro Chumbo; Causas do incumprimento: migração dos materiais de construção da rede predial; Medidas corretivas: comunicação ao responsável da rede predial; Análise de verificação, em 12/03/2020 Chumbo = 3,8 ug/L.

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: SALAMONDE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	30	0	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	< 0,10	0,1	---	---	2	2	100%

Incumprimento do VP do parâmetro Bactérias coliformes totais; Causas do incumprimento: dosagem inadequada de reagente; Medidas corretivas: correção da dosagem de reagente no tratamento; Análise de verificação: em 13/02/2020, Bactérias = 0 ufc/100 ml.

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: RECHÃ

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: TABUAÇAS-ASSENTO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,2	---	---	1	1	100%

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: PARADA/ UVEIRAS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C <sup>1</sup>	3	Fator de diluição	1	1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C <sup>1</sup>	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
pH <sup>1</sup>	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade <sup>1</sup>	2500	µS/cm a 20 °C	97	97	0	100%	1	1	100%
Cor <sup>1</sup>	20	mg/l PtCo	< 2	< 2	0	100%	1	1	100%
Turvação <sup>1</sup>	4	UNT	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos <sup>1</sup>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C <sup>1</sup>	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C <sup>1</sup>	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> <sup>1</sup>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio <sup>1</sup>	200	µg/L Al	37	37	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta ÁGUAS DO NORTE.

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: VIEIRA DO MINHO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	1,1	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	8,1	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	89	103	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 6	< 6	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	10	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	3	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	60	250	1	50%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	< 0,14	< 0,14	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	< 3,0	< 3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	< 0,10	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	< 2,5	< 2,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	< 0,30	< 0,30	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	20	20	---	---	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	8	8	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	< 0,25	< 0,25	0	100%	1	1	100%

<b>Dureza total</b>	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	72	72	---	---	1	1	100%
<b>Ferro</b>	200	µg/l Fe	55	55	---	100%	1	1	100%
<b>Fluoretos</b> <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	< 0,10	< 0,10	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	< 0,001	< 0,001	0	100%	1	1	100%
<b>Benzo(b)fluoranteno</b>	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
<b>Benzo(k)fluoranteno</b>	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
<b>Benzo(ghi)perileno</b>	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
<b>Indeno(1,2,3-cd)pireno</b>	---	µg/l	< 0,001	< 0,001	---	---	1	1	100%
<b>Magnésio</b>	---	mg/l Mg	5,1	5,1	---	---	1	1	100%
<b>Manganês</b>	50	µg/l Mn	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
<b>Nitratos</b> <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	< 1,0	< 1,0	0	100%	1	1	100%
<b>Nitritos</b>	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	< 0,050	< 0,050	0	100%	1	1	100%
<b>Mercúrio</b> <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	< 0,20	< 0,20	0	100%	1	1	100%
<b>Níquel</b>	20	µg/l Ni	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
<b>Oxidabilidade</b>	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total</b>	0,50	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Alacloro</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Atrazina</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Bentazona</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Clorpirifos</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Desetilatrizona</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Desetilterbutilazina</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Dimetoato</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Diurão</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Imidaclopride</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Metolaclo</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Ometotao</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Terbutilazina</b> <sup>1</sup>	0,10	µg/l	< 0,03	< 0,03	0	100%	1	1	100%
<b>Selênio</b> <sup>1</sup>	10	µg/l Se	< 3,2	< 3,2	0	100%	1	1	100%
<b>Sódio</b> <sup>1</sup>	200	mg/l Na	3	3	0	100%	1	1	100%
<b>Sulfatos</b> <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroeteno e Tricloroeteno:</b> <sup>1</sup>	10	µg/l	< 0,5	< 0,5	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroeteno</b> <sup>1</sup>	---	µg/l	< 0,5	< 0,5	---	---	1	1	100%
<b>Tricloroeteno</b> <sup>1</sup>	---	µg/l	< 0,5	< 0,5	---	---	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	38,92	38,92	0	100%	1	1	100%
<b>Clorofórmio</b>	---	µg/l	35,6	35,6	---	---	1	1	100%
<b>Bromofórmio</b>	---	µg/l	< 0,2	< 0,2	---	---	1	1	100%
<b>Bromodiclorometano</b>	---	µg/l	3,13	3,13	---	---	1	1	100%
<b>Dibromoclorometano</b>	---	µg/l	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
<b>Dose indicativa</b> <sup>1</sup>	0,10	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100%	1	1	100%
<b>Alfa Total</b> <sup>1</sup>	0,1	Bq/l	< 0,04	< 0,04	0	100%	1	1	100%

**NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta ÁGUAS DO NORTE**

**Incumprimento do VP do parâmetro Alumínio; Causas do incumprimento: a averiguação das causas foi inconclusiva; Medidas corretivas: não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento; Análise de verificação: em 12/03/2020 Alumínio = 60 µg/L.**

Responsável: Rosa Carneiro

Data da publicação no *website* : 15/05/2020