



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	6	6	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	6	6	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	1,0	0	100	6	6	100
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	3	3	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9 (22 °C)	7,0 (22 °C)	0	100	3	3	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	84	130	0	100	3	3	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	3	3	100
Turvação	4	UNT	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	0	100	3	3	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	3	3	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Alumínio	200	µg/L Al	35	48	0	100	3	3	100
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca	16	16	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0(l.q.)	<3,0(l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,018	0,018	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	56	56	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<40(l.q.)	60	0	100	3	3	100
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	4,1	4,1	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	3	3	100
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
TERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	16	16	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	16	16	0	100	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	<7(l.q.)	<7(l.q.)	0	100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l							
Beta Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento

OBS.: l.q. - Limite de quantificação do método analítico

Data da publicação do Edital: 01/06/2021



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	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	0	100	3	3	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 (22 °C)	6,9 (22 °C)	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	123	123	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	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	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	31	31	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃							
Ferro	200	µg/l Fe	<40(l.q.)	<40(l.q.)	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l							
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l							
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg							
Manganês	50	µg/l Mn	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
TERBUTILAZINA	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l							
Bromofórmio	---	µg/l							
Bromodiclorometano	---	µg/l							
Dibromoclorometano	---	µg/l							
Alfa Total	---	Bq/l							
Beta Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento

OBS.: l.q. - Limite de quantificação do método analítico

Data da publicação do Edital: 01/06/2021



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</i> (E. Coli)	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	0,4	0,4	0	100	1	1	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	6,8 (22 °C)	6,8 (22 °C)	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	120	120	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,50(l.q.)	<0,50(l.q.)	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	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	Não detectado	Não detectado	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	15,7	15,7	0	100	1	1	100
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/l As	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
Boro	1,0	mg/l B	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3(l.q.)	<3(l.q.)	0	100	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/l Ca	14	14	0	100	1	1	100
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos	50	µg/l CN	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/l Cl	12	12	0	100	1	1	100
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0089	0,0089	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/l Cr	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75(l.q.)	<0,75(l.q.)	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	49	49	0	100	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4(l.q.)	<0,4(l.q.)	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,003(l.q.)	<0,003(l.q.)	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	0	100	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	3,4	3,4	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<4(l.q.)	<4(l.q.)	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	0	100	1	1	100
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01(l.q.)	<0,01(l.q.)	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/l Ni	<2(l.q.)	<2(l.q.)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9(l.q.)	<0,9(l.q.)	0	100	1	1	100
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
DESETILTERBUTILAZINA	0,10	µg/l	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
TERBUTILAZINA	0,10	µg/l	<0,03(l.q.)	<0,03(l.q.)	0	100	1	1	100
Selénio	10	µg/l Se	<1(l.q.)	<1(l.q.)	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/l Na	6,19	6,19	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100	1	1	100
Tricloroetano	---	µg/l	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	26,1	26,1	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	18,2	18,2	0	100	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	0	100	1	1	100
Bromodichlorometano	---	µg/l	6,22	6,22	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	1,72	1,72	0	100	1	1	100
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04(l.d.)	<0,04(l.d.)	0	100	1	1	100
Beta Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/l							

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram situações de incumprimento

OBS.: l.q. - Limite de quantificação do método analítico

Data da publicação do Edital: 01/06/2021

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Pinhel

Ponto de Entrega (PE): Caldeirão (Pinhel)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório Pomares

 PERÍODO DE COLHEITA:
 1º TRIMESTRE / 2021

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo Máximo	Mínimo Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,6		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	9	9	100,00%				0	
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)			100,00%	111		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	<5		20	0	100,00%
Enterococos (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
pH (escala Sörensen)			100,00%	7,5 (13 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	<0,50		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	45	45	100,00%				0	
1,2-dicloroetano (µg/L)			100,00%	<0,75		3	0	100,00%
Alumínio (µg/L Al)			100,00%	19,5		200	0	100,00%
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,1		0,5	0	100,00%
Antimónio (µg/L Sb)			100,00%	<1		5	0	100,00%
Arsénio (µg/L As)			100,00%	<1		10	0	100,00%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	<0,04		0,1	-	-
Benzeno (µg/L)			100,00%	<0,2		1	0	100,00%
Benzo(a)pireno (µg/L)			100,00%	<0,003		0,01	0	100,00%
Boro (mg/L B)			100,00%	<0,01		1	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)			100,00%	<3		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)			100,00%	<0,4		5	0	100,00%
Cálcio (mg/L Ca)			100,00%	16		-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)			100,00%	<1		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)			100,00%	<5		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L Cl)			100,00%	12		250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (mg/L Cu)			100,00%	<0,001		2	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)			100,00%	<1		50	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	<0,1		0,1	0	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)			100,00%	46		-	-	-
Ferro (µg/L Fe)			100,00%	<2		200	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)			100,00%	<0,4		1,5	0	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)			100,00%	<2,0		-	-	-
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	0,7		50	0	100,00%
Mercurio (µg/L Hg)			100,00%	<0,01		1	0	100,00%
Níquel (µg/L Ni)			100,00%	<2		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	<4		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L NO ₂)			100,00%	<0,04		0,5	0	100,00%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	1,00		5	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)			100,00%	<1		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)			100,00%	5,32		200	0	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄)			100,00%	<10		250	0	100,00%
HAP total (µg/L)			100,00%	<0,012		0,1	0	100,00%
▶ Benzo(b)fluoranteno (µg/L)			100,00%	<0,006		-	-	-
▶ Benzo(k)fluoranteno (µg/L)			100,00%	<0,003		-	-	-
▶ Benzo(g,h,i)perileno (µg/L)			100,00%	<0,010		-	-	-
▶ Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)			100,00%	<0,012		-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)			100,00%	<0,30		10	0	100,00%
▶ Tricloroetileno (µg/L)			100,00%	<0,1		-	-	-
▶ Tetracloroetileno (µg/L)			100,00%	<0,2		-	-	-
THM Total (µg/L)			100,00%	16,9		80	0	100,00%
▶ Clorofórmio (µg/L)			100,00%	14,6		-	-	-
▶ Bromodichlorometano (µg/L)			100,00%	2,06		-	-	-
▶ Dibromoclorometano (µg/L)			100,00%	0,21		-	-	-
▶ Bromofórmio (µg/L)			100,00%	<0,2		-	-	-
Pesticidas individuais e total (µg/L)			100,00%	<0,1		0,5	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,03		0,1	0	100,00%
▶ Terbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,03		0,1	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Município de Pinhel

Ponto de Entrega (PE): Vascoveiro (Pinhel)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatório Ervas Tenras

Reservatório Vascoveiro

Reservatório Pereiro

PERÍODO DE COLHEITA:

1º TRIMESTRE / 2021

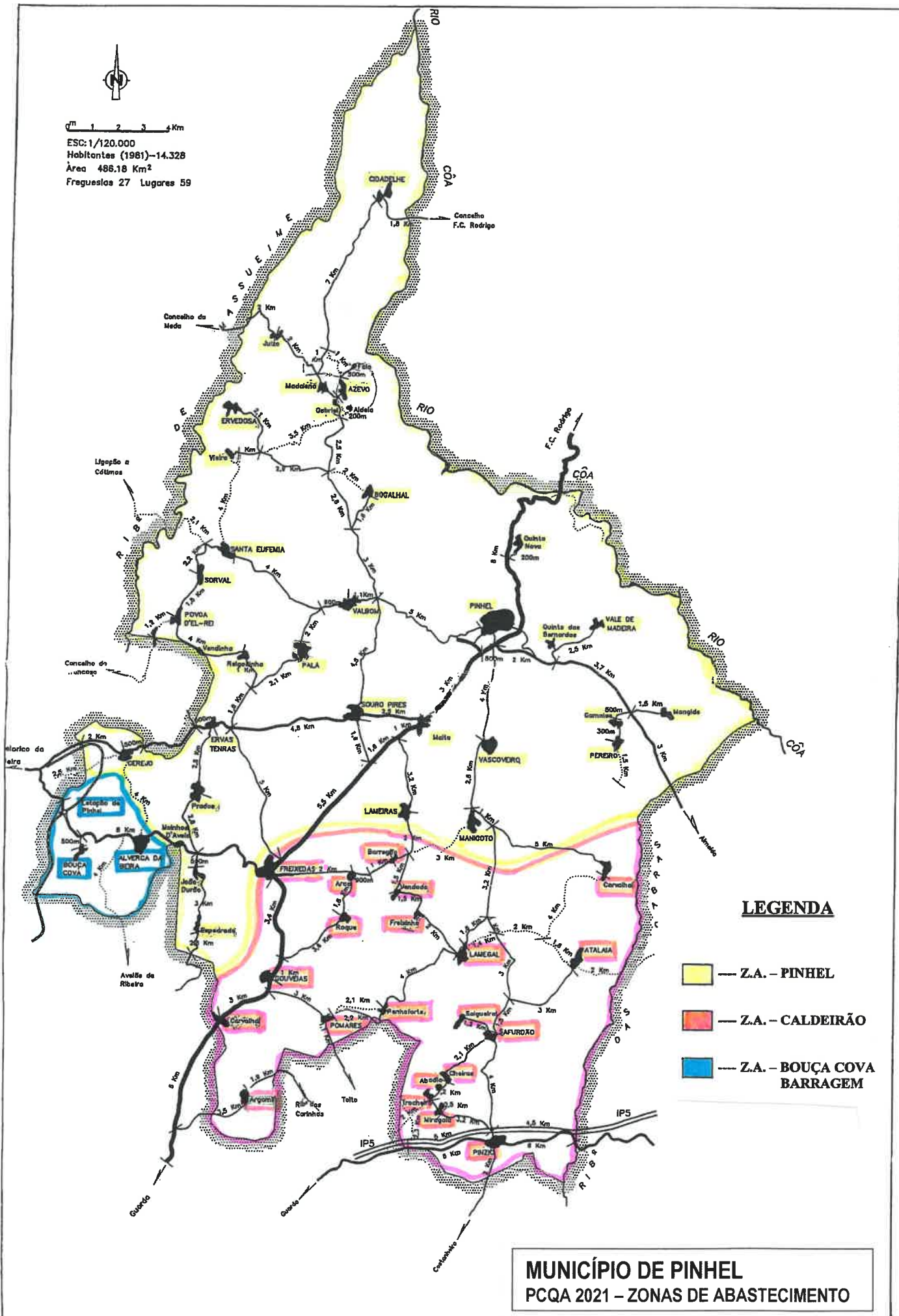
Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	3	3	100,00%	1,5	0,7	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100,00%	92		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	1	100,00%	<5		20	0	100,00%
Enterococos (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)	1	1	100,00%	Não detectado		sem alteração anormal	-	-
pH (escala Sørensen)	1	1	100,00%	7,2 (9 °C)		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,50		4	0	100,00%
<u>Parâmetros de Controlo de Inspecção</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>100,00%</u>				<u>1</u>	
Alumínio (µg/L Al)	1	1	100,00%	320		200	1	0,00%
Arsénio (µg/L As)	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Ferro (µg/L Fe)	1	1	100,00%	<40		200	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

O incumprimento detetado foi devido a uma desestabilização pontual do processo e constituiu uma situação sem continuidade evidenciada pela repetição da amostragem e análise, sempre realizada nestas situações, dando-se cumprimento ao estabelecido nos Artigos 10.º, 18.º e 19.º daquele diploma legal.



0 1 2 3 4 Km
ESC: 1/120.000
Habitantes (1981) - 14.328
Área 486.18 Km²
Freguesias 27 Lugares 59



LEGENDA

-  --- Z.A. - PINHEL
-  --- Z.A. - CALDEIRÃO
-  --- Z.A. - BOUÇA COVA BARRAGEM

MUNICÍPIO DE PINHEL
PCQA 2021 - ZONAS DE ABASTECIMENTO