

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: BOUÇA COVA-BARRAGEM

1.º TRIMESTRE 2025
01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,07	0,07	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-					
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	-	-					
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	-	-					
Cor	20	mg/l PtCo	-	-					
Turvação	4	UNT	-	-					
Enterococos	0	N/100 ml	-	-					
Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-	---	-			-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Alumínio	200	µg/L Al	-	-					
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25*/0,70	mg/l ClO ₂	-	-					
Cloratos	0,25*/0,70	mg/l ClO ₃	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	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	-	-					
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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	-	-					
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	20	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_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodiclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromoclorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D. - Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Pinhel

1.º TRIMESTRE 2025
01 de janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,28	0,97	---	---	6	6	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	E. Sorensen	7	7	0	100	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	99,5	106	0	100	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	2	2	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Alumínio	200	µg Al/L	20	220	0	100	2	2	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	---	mg Ca/L	5,2	5,2	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25*/0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Cloratos	0,25*/0,70	mg ClO3/L	0,23	0,23	0	100	1	1	100%
Chumbo	10	µg Pb/L	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100%
Cobre	2,0	mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	---	mg CaCO3/L	16	16	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg Fe/L	13	19	0	100	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100	1	1	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi) perileno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg Mg/L	0,75	0,75	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg Mn/L	<10	<10	0	100	2	2	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	0,98	0,98	---	---	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg NO2/L	0,022	0,022	0	100	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,1	1,1	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-	-	-	-
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	32	32	0	100	1	1	---
Clorofórmio	---	µg/L	32	32	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
B-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-	-	-	-
Radão	500	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

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

ZA PE	Data Amostragem	Parametro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medida tomadas ou a implementar
Pinhel	2025-03-28	Alumínio	Origem no abastecimento de água em alta. Falha de equipamento no processo de tratamento.	23/05/2025	Reparação de equipamento no processo de tratamento. Aguarda resultado da Analise de verificação.

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._Não Detectado
*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: ZA do Caldeirão							1.º TRIMESTRE 2025 01 de janeiro a 31 de março		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, 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	Valor Paramétrico (V.P.)	Unidades	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg Cl2/L	0,56	0,71	---	---	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	E. Sorensen	7,5	7,5	0	100	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	117	117	0	100	1	1	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Alumínio	200	µg Al/L	<20	<20	0	100	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	-	-					
Antimónio	10	µg/l Sb	-	-					
Arsénio	10	µg/l As	-	-					
Benzeno	1,0	µg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	-	-					
Boro	1,5	mg/l B	-	-					
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-					
Cádmio	5,0	µg/l Cd	-	-					
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	-			-
Carbono Orgânico Total	---	mg/l C	-	-	---	-			-
Cianetos	50	µg/l CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-					
Cloritos	0,25*/0,70	mg/l ClO2	-	-					
Cloratos	0,25*/0,70	mg/l ClO3	-	-					
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-					
Cobre	2	mg/l Cu	-	-					
Crómio	50	µg/l Cr	-	-					
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	-	-					
Dureza Total	---	mg/l CaCO3	-	-	---	-			-
Ferro	200	µg Fe/L	30	30	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	-	-					
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	-	-					
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-					
Nitritos	0,50	mg/l NO2	-	-					
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	-	-					
Níquel	20	µg/l Ni	-	-					
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	-	-					
Pesticidas Totais	0,50	µg/l	-	-					
Selénio	20	µg/l Se	-	-					
Sódio	200	mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/l SO4	-	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-					
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Trihalometanos - total (THM):	100_80 (ponto de entrega)	µg/l	-	-					
Clorofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromofórmio	---	µg/l	-	-	---	-			-
Bromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dibromodichlorometano	---	µg/l	-	-	---	-			-
Dose Indicativa Total	0,10	mSv	-	-					
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Beta total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-	---	-			-
Radão	500	Bq/l	-	-					

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._ Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Câmara Municipal de Pinhel

Ponto de Entrega (PE): Caldeirão (Pinhel)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_PINHEL01 - Pomares

PERÍODO DE COLHEITA: 1.º TRIMESTRE /2025

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,0%				0	100,0%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	1	1	100,0%	0,74		---	---	---
Escherichia Coli (N/100ml)	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	8	8	100,0%				0	100,0%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	1	1	100,0%	<1		3	0	100,0%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	1	1	100,0%	113		2500	0	100,0%
Cor (mg PtCo/L)	1	1	100,0%	<5,0		20	0	100,0%
Enterococos fecais (N/100ml)	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
N.º Colónias 22°C (N/ml a 22°C)	1	1	100,0%	Não Detectado		s/ alter. anormal	0	100,0%
pH (E. Sorensen)	1	1	100,0%	7,2 a 18°C		≥6,5 e ≤9,5	0	100,0%
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	1	1	100,0%	<1		3	0	100,0%
Turvação (UNT)	1	1	100,0%	<0,20		4	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Inspeção	39	39	100,0%				0	100,0%
1,2-Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		3,0	0	100,0%
Alumínio (µg Al/L)	1	1	100,0%	<20		200	0	100,0%
Amónio (mg NH4/L)	1	1	100,0%	<0,050		0,50	0	100,0%
Antimónio (µg Sb/L)	1	1	100,0%	<0,05		10	0	100,0%
Arsénio (µg As/L)	1	1	100,0%	0,06		10	0	100,0%
Alfa-total (Bq/L)	1	1	100,0%	<0,04		---	---	---
Benzeno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		1,0	0	100,0%
Benzo(a)pireno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,002		0,010	0	100,0%
Boro (mg B/L)	1	1	100,0%	<0,10		1,5	0	100,0%
Bromato (µg BrO3/L)	1	1	100,0%	<1,5		10	0	100,0%
Cádmio (µg Cd/L)	1	1	100,0%	<1,0		5,0	0	100,0%
Cálcio (mg Ca/L)	1	1	100,0%	14		---	---	---
Chumbo (µg Pb/L)	1	1	100,0%	<3,0		10	0	100,0%
Cianetos (µg CN-/L)	1	1	100,0%	<1,0		50	0	100,0%
Clorato (mg ClO3/L)	1	1	100,0%	0,15		0,70	0	100,0%
Cloreto (mg Cl-/L)	1	1	100,0%	12		250	0	100,0%
Clorito (mg ClO2/L)	1	1	100,0%	<0,010		0,70	0	100,0%
Clostridium (N/100ml)	1	1	100,0%	0		0	0	100,0%
Cobre (mg Cu/L)	1	1	100,0%	<0,010		2,0	0	100,0%
Crómio (µg Cr/L)	1	1	100,0%	<5,0		50	0	100,0%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	---	<0,10		0,10	0	100,0%
Dureza Total (mg CaCO3/L)	1	1	100,0%	38		---	---	---
Ferro (µg Fe/L)	1	1	100,0%	<10		200	0	100,0%
Fluoreto (mg F-/L)	1	1	100,0%	0,021		1,5	0	100,0%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	1	1	---	<0,005 (Maior LQ)		0,10	0	100,0%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,005		---	---	---
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,004		---	---	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,002		---	---	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	1	1	100,0%	<0,004		---	---	---
Manganês (µg Mn/L)	1	1	100,0%	<10		50	0	100,0%
Magnésio (mg Mg/L)	1	1	100,0%	0,64		---	---	---
Mercurio (µg Hg/L)	1	1	100,0%	<0,01		1,0	0	100,0%
Níquel (µg Ni/L)	1	1	100,0%	<5,0		20	0	100,0%
Nitrato (mg NO3/L)	1	1	100,0%	2,7		50	0	100,0%
Nitrito (mg NO2/L)	1	1	100,0%	0,028		0,50	0	100,0%
Oxidabilidade (mg O2/L)	1	1	100,0%	<1,0		5,0	0	100,0%
Potássio (mg K/L)	1	1	100,0%	0,56		s/ alter. anormal	0	100,0%
Selénio (µg Se/L)	1	1	100,0%	<0,5		20	0	100,0%
Sódio (mg Na/L)	1	1	100,0%	7,7		200	0	100,0%
Sulfato (mg SO4/L)	1	1	100,0%	<5,0		250	0	100,0%
Pesticidas Totais (µg/L)	1	1	100,0%	<0,030 (Maior LQ)		0,50	0	100,0%
Glifosato (µg/L)	1	1	100,0%	<0,02		0,10	0	100,0%
AMPA (metabolito glifosato) (µg/L)	1	1	100,0%	<0,02		0,10	0	100,0%
Dimetenamida-P (µg/L)	1	1	100,0%	<0,030		0,10	0	100,0%
M656PH051 (µg/L)	1	1	100,0%	<0,030		0,10	0	100,0%
MCPA (µg/L)	1	1	100,0%	<0,030		0,10	0	100,0%
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<3 (maior LQ)		10	0	100,0%
Tetracloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Tricloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L)	1	1	---	16		80	0	100,0%
Bromodichlorometano (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,0%	16		---	---	---
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---

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 69/2023 de 21 de agosto.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Câmara Municipal de Pinhel

Ponto de Entrega (PE): Vascoveiro (Pinhel)

Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_PINHEL10 - Vascoveiro
S_PINHEL11 - Marigoto
S_PINHEL12 - Souropires

PERÍODO DE COLHEITA: 1.º TRIMESTRE /2025

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	9	9	100,0%				0	100,0%
Bactérias Coliformes (N/100ml)	3	3	100,0%	0		0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	3	3	100,0%	0,78	0,53	---	---	---
Escherichia Coli (N/100ml)	3	3	100,0%	0		0	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	24	24	100,0%				0	100,0%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	2	2	100,0%	<1		3	0	100,0%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2	2	100,0%	99,4	97,5	2500	0	100,0%
Cor (mg PtCo/L)	2	2	100,0%	<5,0		20	0	100,0%
Enterococos fecais (N/100ml)	2	2	100,0%	0		0	0	100,0%
N.º Colónias 22°C (N/ml a 22°C)	2	2	100,0%	Não Detectado		s/ alter. anormal	0	100,0%
pH (E. Sorensen)	2	2	100,0%	7,0 a 20°C	6,7 a 20°C	≥6,5 e ≤9,5	0	100,0%
Sabor, a 25 °C (Fator de diluição)	2	2	100,0%	<1		3	0	100,0%
Turvação (UNT)	2	2	100,0%	<0,20		4	0	100,0%
Alumínio (µg Al/L)	2	2	100,0%	<20		200	0	100,0%
Arsénio (µg As/L)	2	2	100,0%	0,43	0,19	10	0	100,0%
Ferro (µg Fe/L)	2	2	100,0%	15	10	200	0	100,0%
Manganês (µg Mn/L)	2	2	100,0%	<10		50	0	100,0%

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 69/2023 de 21 de agosto.



CÂMARA MUNICIPAL DE PINHEL

MAPA COM AS ZONAS DE ABASTECIMENTO – 2025

