

*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).

*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).

Notas:
L.Q. - Limite de Quantificação
N.D._ Não Detectado
*O V.P. de 0,25 mL/ deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfecção que não aeren Cloratos e/ou Cloritos (e a. 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_PINHEL05 - Pinzão
 S_PINHEL07 - Lamegal

PERÍODO DE COLHEITA: 3.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	6	6	100,0%				0	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	2	2	100,0%	0		0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	2	2	100,0%	0,66	0,58	---	---	---
Escherichia Coli (N/100ml)	2	2	100,0%	0		0	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	10	10	100,0%				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%	106		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	---	---
pH (E. Sorensen)	1	1	100,0%	7,4 a 22°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%
Alumínio (µg Al/L)	1	1	100,0%	<20		200	0	100,0%
Ferro (µg Fe/L)	1	1	100,0%	<10		200	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.

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: Câmara Municipal de Pinhel
 Ponto de Entrega (PE): Vascoeiro (Pinhel)
 Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_PINHEL16 - Santa Eufémea
 S_PINHEL20 - Azevo
 S_PINHEL21 - Elevado de Pinhel

PERÍODO DE COLHEITA: 3.ºTRIMESTRE /2025

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	9	9	100,0%				0	
Bactérias Coliformes (N/100ml)	3	3	100,0%	0		0	0	100,0%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	3	3	100,0%	0,84	0,73	---	---	---
Escherichia Coli (N/100ml)	3	3	100,0%	0		0	0	100,0%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	16	16	100,0%				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%	122	116	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	---	---
pH (E. Sorensen)	2	2	100,0%	7,3 a 22°C	7,2 a 21°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%
Parâmetros Controlo de Inspeção	26	26	100,0%				0	
1,2-Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,0%	<0,3		3,0	0	100,0%
Alumínio (µg Al/L)	2	2	100,0%	22	<20	200	0	100,0%
Antimónio (µg Sb/L)	1	1	100,0%	<0,05		10	0	100,0%
Arsénio (µg As/L)	2	2	100,0%	0,79		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%
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%
Cianetos (µg CN-/L)	1	1	100,0%	<1,0		50	0	100,0%
Cloreto (mg Cl-/L)	1	1	100,0%	22		250	0	100,0%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	1	1	100,0%	<0,10		0,10	0	100,0%
Ferro (µg Fe/L)	2	2	100,0%	17	<10	200	0	100,0%
Fluoreto (mg F-/L)	1	1	100,0%	0,067		1,5	0	100,0%
Manganês (µg Mn/L)	2	2	100,0%	21	<10	50	0	100,0%
Merúrio (µg Hg/L)	1	1	100,0%	0,04		1,0	0	100,0%
Nitrato (mg NO3/L)	1	1	100,0%	<1,0		50	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%	14		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 Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,0%	<3 (maior LQ)		10	0	100,0%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,0%	<3		---	---	---
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,0%	<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.



CÂMARA MUNICIPAL DE PINHEL
MAPA COM AS ZONAS DE ABASTECIMENTO – 2025

