Castro Daire	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	4ºTrimestre 2024
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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).		01/10/2024- 31/12/2024

Zona de Abastecimento Paiva

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	>2,0	0	100	6	6	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	46	2	66,66666667	6	6	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	1,2e+2	2	66,66666667	6	6	100
Número de colónias a (22±2) ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20ºC	µS/cm	2500	41	41	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Escala de	≥6,5 e ≤9,5	6,8 (18 ºC)	6,8 (18 ºC)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	Factor de	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Amónio									
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos									
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	1,3	1,3	0	100	1	1	100
Ferro	µg/l	200	70	70	0	100	1	1	100
Nitritos									
Antimónio									
Arsénio									
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Cloritos									
Cloratos									
Cálcio									
Cádmio									
Chumbo									
Clanetos									
Cloretos									
Cobre									
Crómio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoreto									
Magnésio									
Mercúrio									
Níquel									
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)-Total Cálculo									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Potássio									
Selénio									
Tetracloroeteno e Tricloroeteno Cálculo									
Tetracloroeteno									
Tricloroeteno									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo									
Clorofórmio									
Bromodiclorometano									
Dibromoclorometano									
Bromofórmio									
Sulfatos									
Radão									
Pesticidas - Total Cálculo									
2,4-D									
Terbutilazina									
Imidaclorpride									
Metribuzina									
Dimetenamida-P									
Metabolito M656PH051									
α -Total									
Dose Indicativa total									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Data10/10//2024 :PA:Habitação Vale de Matos:Parâmetro- Bactérias Coliformes, Causas de Incumprimento-Dosagem inadequada de reagente, Medidas Corretivas-Correção da dosagem de reagente no tratamento; Data-10/10/2024 PA :Habitação Vale de Matos:Parâmetro-Escherichia coli (E.Coli): Causas de Incumprimento-Dosagem inadequada de reagente, Medidas Corretivas-Correção da dosagem de reagente no tratamento; Data-28/11/2024 PA :Jardim de Infância de Ribolhos:Parâmetro-Escherichia coli (E.Coli):Causas de Incumprimento-Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório;Medidas Corretivas-Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório; Data-28/11/2024 PA :Jardim de Infância de Ribolhos:Parâmetro- Bactérias Coliformes,Causas de Incumprimento- Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório, Medidas Corretivas-Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório

O Chefe de Divisão:	Data da publicitação: 25/03/2025