Vale de Cambra
Câmara Municipal
Apostar nas pessoas, ganhando o futuro

1º Trimestre de 2025

Qualidade da Água para Consumo Humano

Zona de Abastecimento controlada-Zona de Abastecimento de Janardo

Edital n.º06

Em conformidade com o Decreto Lei nº 69 de 2023, de 21 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede publica, através de análises periódicas . Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR). Os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida está em conformidade com os requisitos legais.

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Nº Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo	Máximo			
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl_2	-	-	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	-	-	-	-	-	200	-	-
Cheiro a 25ºC	Factor de diluição	-	-	-	-	-	3	-	-
Clostridium perfringens	N/100mL	-	-	-	-	-	0	-	-
Condutividade	µS/cm a 20ºC	-	-	-	-	-	2500	-	-
Cor	mg/L PtCo	-	-	-	-	-	20	-	-
Enterococos	N/100 mL	-	-	-	-	-	0	-	-
Ferro	µg/L Fe	-	-	-	-	-	200	-	-
Número de colónias a 22 °C	N/mL	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
pH	Unidades pH	-	-	-	-	-	≥6,5 e ≤9,5	-	-
Sabor a 25ºC	Factor de diluição	-	-	-	-	-	3	-	-
Turvação	NTU	-	-	-	-	-	4	-	-
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	3,0	-	-
Amónio	mg/L NH_4	-	-	-	-	-	0,50	-	-
Antimónio	µg/L Sb	-	-	-	-	-	5	-	-
Arsénio	µg/L As	-	-	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Bromatos	µg/L BrO_3	-	-	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	-	-	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/L C	-	-	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Chumbo	µg/L Pb	-	-	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L Cn	-	-	-	-	-	50	-	-
Cloratos	mg/l ClO3	-	-	-	-	-	0,7	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/l ClO2	-	-	-	-	-	0,7	-	-
Cobre	mg/L Cu	-	-	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	-	-	-	-	-	50	-	-
Dureza total	mg/L $CaCO_3$	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	-	-	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/L Mn	-	-	-	-	-	50	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	-	-	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	-	-	-	-	-	20	-	-
Nitratos	mg/L NO_3	-	-	-	-	-	50	-	-
Nitritos	mg/L NO_2	-	-	-	-	-	0,50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O_2	-	-	-	-	-	5,0	-	-
Potassio	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	µg/L Se	-	-	-	-	-	10	-	-
Sódio	mg/L Na	-	-	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO_4	-	-	-	-	-	250	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	-	-	-	-	-	0,50	-	-
2,4-D	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Alacloro	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Dimetenamida-P	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
M656PH051	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Metribuzina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Alfa total	Bq/L	-	-	-	-	-	0,1(*)	-	-
Beta total	Bq/L	-	-	-	-	-	1,0(*)	-	-
Dose indicativa	mSv/ano	-	-	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	-	-	-	-	-	500	-	-
Totais				100%					100%

E eu, Pedro Manuel de Almeida Valente, chefe de Divisão de Ambiente e Serviços Urbanos, o subscrevi.

Edifício Municipal, 24 de Abril de 2025

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): **não aplicável.**

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho