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

1º Trimestre de 2024

Qualidade da Água para Consumo Humano

Zona de Abastecimento controlada-Fontanário F10-Fontanario da Lomba

Edital n.º02

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, o Municipio de Vale de Cambra divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de entrega às Entidades Gestoras em baixa de sistemas de abastecimento de água destinada ao consumo humano para demonstração de conformidade com as normas de qualidade. 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	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl_2	0	0	-	-	-	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	0	0	-	-	-	200	-	-
Cheiro a 25ºC	Factor de diluição	0	0	-	-	-	3	-	-
Clostridium perfringens	N/100mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Condutividade	µS/cm a 20ºC	0	0	-	-	-	2500	-	-
Cor	mg/L PtCo	0	0	-	-	-	20	-	-
Enterococos	N/100 mL	0	0	-	-	-	0	-	-
Ferro	µg/L Fe	0	0	-	-	-	200	-	-
Número de colónias a 22 ºC	N/mL	0	0	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37 ºC	N/mL	0	0	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
pH	Unidades pH	0	0	-	-	-	≥6,5 e ≤9,5	-	-
Sabor a 25ºC	Factor de diluição	0	0	-	-	-	3	-	-
Turvação	NTU	0	0	-	-	-	4	-	-
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	µg/L	0	0	-	-	-	3,0	-	-
Amónio	mg/L NH_4	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Antimónio	µg/L Sb	0	0	-	-	-	5	-	-
Arsénio	µg/L As	0	0	-	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L B	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Bromatos	µg/L BrO_3	0	0	-	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	0	-	-	-	-	-	-
Carbono orgânico total (COT)	mg/L C	0	0	-	-	-	Sem alteração anormal	-	-
Chumbo	µg/L Pb	0	0	-	-	-	10	-	-
Cianetos	µg/L Cn	0	0	-	-	-	50	-	-
Cloratos	mg/l ClO3	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cloretos	mg/l Cl	0	0	-	-	-	250	-	-
Cloritos	mg/l ClO2	0	0	-	-	-	0,7	-	-
Cobre	mg/L Cu	0	0	-	-	-	2,0	-	-
Crómio	µg/L Cr	0	0	-	-	-	50	-	-
Dureza total	mg/L $CaCO_3$	0	0	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/L F	0	0	-	-	-	1,5	-	-
Magnésio	mg/L Mg	0	0	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/L Mn	0	0	-	-	-	50	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	0	0	-	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	0	0	-	-	-	20	-	-
Nitratos	mg/L NO_3	0	0	-	-	-	50	-	-
Nitritos	mg/L NO_2	0	0	-	-	-	0,50	-	-
Oxidabilidade	mg/L O_2	0	0	-	-	-	5,0	-	-
Selénio	µg/L Se	0	0	-	-	-	10	-	-
Sódio	mg/L Na	0	0	-	-	-	200	-	-
Sulfatos	mg/L SO_4	0	0	-	-	-	250	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	10	-	-
Tetracloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	0	0	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	0	0	-	-	-	0,50	-	-
2,4-D	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Alacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Bentazona	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilsimazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Dimetoato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Diurão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Imidaclopride	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
MCPA	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metalaxil	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Metolacloro	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Ometoato	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Oxadiazão	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Simazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Terbutilazina	µg/L	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Alfa total	Bq/L	0	0	-	-	-	0,1(*)	-	-
Beta total	Bq/L	0	0	-	-	-	1,0(*)	-	-
Dose indicativa	mSv/ano	0	0	-	-	-	0,10	-	-
Radão	Bq/L	0	0	-	-	-	500	-	-
Totais				100%					

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

Edifício Municipal, 15 de Abril 2024

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