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 Município de Vale de Cambra, divulga os resultados obtidos nas análises efetuadas nos pontos de colheita/amostragem da zona de abastecimento indicada do sistema 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.

Rede de Distribuição Pública

Parâmetros	Unidades	Nº Análises PCQA			Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
DL 306/07 - Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	2	2	100%	0.29	0.45	-	-	-
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	2	2	100%	0	0	0	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	<10	-	200	0	100%
Amónio	mg/L NH_4	1	1	100%	<0.04	-	0.5	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	-	3	0	100%
Clostridium perfringens	N/100ml	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	61	-	2500	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	<1	-	20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	<25	-	200	0	100%
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	<5	-	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO_3	1	1	100%	1.5	-	50	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100%	7	-	Sem alteração anormal	0	100%
Número de colónias a 37 °C	N/ml	1	1	100%	0	-	Sem alteração anormal	0	100%
Oxidabilidade	mg/L O_2	1	1	100%	<1	-	5	0	100%
pH	Unidades pH	1	1	100%	6.9	-	>=6.5 e <=9	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	-	3	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1	-	4	0	100%
DL 306/07 - Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0.25	-	3	0	100%
Alfa total	Bq/L	1	1	100%	<0.04	-	0.5	0	100%
Antimónio	µg/L Sb	1	1	100%	<1	-	5	0	100%
Arsénio	µg/L As	1	1	100%	3	-	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0.26	-	1	0	100%
Beta total	Bq/L	1	1	100%	0.11	-	1.0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0.1	-	1	0	100%
Bromatos	µg/L BrO_3	1	1	100%	<5	-	10	0	100%
Cádmio	µg/L Cd	1	1	100%	<0.5	-	5	0	100%
Cálcio	mg/L Ca	1	1	100%	<5	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<2	-	25	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10	-	50	0	100%
Cloretos	mg/L Cl	1	1	100%	6.4	-	250	0	100%
Cobre	mg/L Cu	1	1	100%	<0.005	-	2	0	100%
Crómio	µg/L Cr	1	1	100%	<5	-	50	0	100%
Dose indicativa	mSv	1	1	100%	<0.1	-	0.1	0	100%
Dureza total	mg/L $CaCO_3$	1	1	100%	<23	-	-	-	-
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Radão	Bq/L	1	1	100%	58.1	-	0.5	-	-
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0.1	-	1.5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	<2.5	-	-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	100%	<0.2	-	1	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<2	-	20	0	100%
Nitritos	mg/L NO_2	1	1	100%	<0.01	-	0.5	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2.5	-	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	8.9	-	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO_4	1	1	100%	<5	-	250	0	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	-	-	-	<0.5	-	10	0	100%
Tetracloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.5	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/L	1	1	100%	<0.5	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	-	-	-	<0.005	-	0.1	0	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.005	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0.005	-	-	-	-
Benzo(ghi) perileno	µg/L	1	1	100%	<0.005	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0.005	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0.005	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	-	-	-	<0.5	-	100	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	<0.4	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0.5	-	-	-	-
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	<0.5	-	-	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	<0.5	-	-	-	-
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100%	<0.03	-	0.5	0	100%
Alacloro	µg/L	1	1	100%	<0.03	-	0.1	0	100%
Bentazona	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Clorpirifos	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0.03	-	0.1	0	100%
Diurão	µg/L	1	1	100%	<0.03	-	0.1	0	100%
Terbutilazina	µg/L	1	1	100%	<0.03	-	0.1	0	100%
Imidaclopride	µg/L	0	0	-			0.1	0	-
Totais		64						0	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho