

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 entrega às Entidades Gestoras em alta 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 é de excelente qualidade.

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	N.º Análises PCQA		Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º Resultados > VP	% Cumprimento do VP
		Previstas	Realizadas	% Realizadas	Mínimo			
Controlo de Rotina 1								
Bactérias coliformes	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	2	2	100%	0,6	0,7	0	100%
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	N/100 mL	2	2	100%	0	0	0	100%
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	45	45	0	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	48,20	48,2	0	100%
Cor	mg/L PtCo	1	1	100%	3,50	3,5	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	35,7	35,7	0	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	1	1	100%	0	0	0	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL	1	1	100%	0	0	0	100%
pH	Unidades pH	1	1	100%	7,1	7,1	0	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Turvação	NTU	1	1	100%	<1	<1	0	100%
Controlo de Inspeção								
1,2 - dicloroetano								
Amónio	µg/L NH ₄	-	-	-	-	-	3,0	-
Antimónio	µg/L Sb	-	-	-	-	-	0,50	-
Arsénio	µg/L As	-	-	-	-	-	5	-
Benzeno	µg/L	-	-	-	-	-	10	-
Benzo(a)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	1,0	-
Boro	mg/L B	-	-	-	-	-	0,010	-
Bromatos	mg/L BrO ₃	-	-	-	-	-	1,0	-
Cádmio	µg/L Cd	-	-	-	-	-	10	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	5,0	-
Carbano orgânico total (COT)								
Chumbo	mg/L C	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	µg/L Pb	-	-	-	-	-	10	-
Cloratos	µg/L Cn	-	-	-	-	-	50	-
Cloretos	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	0,7	-
Cloritos	mg/l Cl	-	-	-	-	-	250	-
Cobre	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	0,7	-
Crómio	mg/L Cu	-	-	-	-	-	2,0	-
Dureza total	µg/L Cr	-	-	-	-	-	50	-
Fluoretos	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/L F	-	-	-	-	-	1,5	-
Manganês	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	µg/L Mn	1	1	100%	<4	<4	50	0
Níquel	µg/L Hg	-	-	-	-	-	1,0	-
Nitratos	µg/L Ni	-	-	-	-	-	20	-
Nitritos	mg/L NO ₃	-	-	-	-	-	50	-
Oxidabilidade	mg/L NO ₂	-	-	-	-	-	0,50	-
Selénio	mg/L O ₂	-	-	-	-	-	5,0	-
Sódio	µg/L Se	-	-	-	-	-	10	-
Sulfatos	mg/L Na	-	-	-	-	-	200	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	mg/L SO ₄	-	-	-	-	-	250	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	10	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos								
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Benzo(g)h)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos - total	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolometano	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	6,52	6,52	0	100%
Clorofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,2	<0,2	0	100%
Dibromoclorometano	µg/L	1	1	100%	17,9	17,9	0	100%
Pesticidas - total	µg/L	1	1	100%	2,13	2,13	0	100%
2,4-D	µg/L	1	1	-	<0,1	<0,1	0	100%
Alacloro	µg/L	-	-	-	-	-	0,50	-
Bentazona	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Clorpirifos	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Desetilsimazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Desetilterbutiazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Dimetoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Diurão	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Imidaclopride	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
MCPA	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Metalaxil	µg/L	1	1	100%	<0,03	<0,03	0	100%
Metolaclo	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Ometoato	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Oxadiazão	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Simazina	µg/L	-	-	-	-	-	0,10	-
Terbutiazina	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%				

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

Edifício Municipal, 30 de junho de 2023

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

