

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 Cambria, 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	Previsas	Nº Análises PCQA		Resultados obtidos		Valor Paramétrico (VP)	N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP
			Realizadas	%Realizadas	Mínimo	Máximo			
Bactérias coliformes	N/100 ml	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Desinfetante residual	mg/L	1	1	100%	0,57	-	-	0	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Alumínio	µg/L Al	1	1	-	32	-	200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	1	1	100%	0,04	-	0,5	0	-
Chumbo a 25°C	Factor de diluição	1	1	100%	<1	-	3	0	100%
Crocidium perfregens	N/100ml	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	100%	58	-	2500	0	100%
Cor	mg/L PCo	1	1	100%	5,5	-	20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	1	1	100%	250	-	200	1	0
Manganês	µg/L Mn	1	1	100%	6,8	-	50	0	-
Nitratos	mg/L NO ₃	1	1	100%	3,3	-	50	0	-
Numero de colónias a 22 °C	N/ml	1	1	100%	0	-	Sem alteração anormal	0	100%
Numero 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%	7,5	-	>=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%
1,2 – dicloroetano	µg/L	1	1	100%	<0,3	-	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%	<1	-	10	0	100%
Benzeno	µg/L	1	1	100%	<0,3	-	1	0	100%
Beta total	Bq/L	1	1	100%	<0,1	-	1,0	0	100%
Boro	mg/L B	1	1	100%	<0,1	-	1	0	100%
Bromatos	µg/L Br-O 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	-	-	0	100%
Chumbo	µg/L Pb	1	1	100%	<2	-	25	0	100%
Cianetos	µg/L CN	1	1	100%	<10	-	50	0	100%
Cloreto	mg/L Cl	1	1	100%	8,1	-	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	-	-	0	100%
Enterococos	N/100 mL	1	1	100%	0	-	0	0	100%
Radio	Bq/L	1	1	100%	<10	-	0,5	0	100%
Fluoretos	mg/L F	1	1	100%	<0,10	-	1,5	0	100%
Magnésio	mg/L Mg	1	1	100%	<2,5	-	-	0	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	1	100%	<0,20	-	1	0	100%
Níquel	µg/L Ni	1	1	100%	<2	-	20	0	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	100%	<0,010	-	0,5	0	100%
Selénio	µg/L Se	1	1	100%	<2,5	-	10	0	100%
Sódio	mg/L Na	1	1	100%	<5	-	200	0	100%
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	100%	<5	-	250	0	100%
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	1	1	100%	<0,5	-	10	0	100%
Tricloreto	µg/L	1	1	100%	<0,5	-	-	0	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	1	1	100%	<0,5	-	-	0	100%
Benz(a)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,005	-	0,1	0	100%
Benz(b)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,005	-	-	0	100%
Benz(ghi)perileno	µg/L	1	1	100%	<0,005	-	-	0	100%
Benz(k)fluoranteno	µg/L	1	1	100%	<0,005	-	-	0	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	1	1	100%	<0,005	-	-	0	100%
Trifluometanos - total	µg/L	1	1	100%	56	-	100	0	100%
Cloroformo	µg/L	1	1	100%	40	-	-	0	100%
Bromofórmio	µg/L	1	1	100%	<0,5	-	-	0	100%
Bromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	13	-	-	0	100%
Dibromodiclorometano	µg/L	1	1	100%	3,2	-	-	0	100%
Pesticidas - total	µg/L	1	1	-	-	-	0,5	-	-
Alcloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Benzazona	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Clorpirifos	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Desetiltetradiazina	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Diução	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	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Dimetato	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Methidat	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
S-Metolcloro	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%
Omectato	µg/L	1	1	100%	<0,03	-	0,1	0	100%

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

Foi obtido o valor de 250 µg/L no ponto de colheita Município Oliveira de Azeituns_Indaqua, em 24/07/2019.
As Causas foram: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água e Medidas Corretivas: Alteração do reagente aplicado no tratamento.
Foram efetuadas contra análises em vários pontos a montante do ponto indicado e foram obtido valores inferiores ao valor paramétrico (200 µg/L).
Este incumprimento foi terminado no portal ERSAR.

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

O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

23 de outubro de 2019

José Alexandre Coutinho Bastos do Pinho