

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 | N.º 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 | 3 | 3 | 100% | 0 | 1 | 0 | 1 | 66.67% |
| Desinfetante residual | mg/L | 3 | 3 | 100% | 0.22 | 0.47 | - | - | - |
| <i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>) | N/100 ml | 3 | 3 | 100% | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% |
| DL 306/07 - Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | 100% | 24 | - | 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% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100ml | 1 | 1 | 100% | 0 | - | 0 | 0 | 100% |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 100% | 140 | - | 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% | 8.9 | - | 50 | 0 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | 1 | 1 | 100% | 0 | - | 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% | 7 | - | >=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% | <0.3 | - | 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 | - | - |
| 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% | 5.9 | - | - | - | - |
| 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% | 7.7 | - | 250 | 0 | 100% |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | 100% | 0.024 | - | 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% | 20.3 | - | 0.5 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 1 | 1 | 100% | <0.1 | - | 1.5 | 0 | 100% |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 100% | <0.1 | - | - | - | - |
| Mercurio | 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% | 23 | - | 200 | 0 | 100% |
| Sulfatos | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100% | 9.7 | - | 250 | 0 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | µg/L | - | - | - | <0.5 | - | 10 | 0 | 100% |
| Tetracloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.5 | - | - | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.5 | - | - | - | - |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | µg/L | - | - | - | <0.05 | - | 0.1 | 0 | 100% |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.005 | - | - | - | - |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.05 | - | - | - | - |
| Benzo(ghi)perileno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.05 | - | - | - | - |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.05 | - | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.05 | - | - | - | - |
| Trihalometanos - total | µg/L | - | - | - | 1.5 | - | 100 | 0 | 100% |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100% | 0.8 | - | - | - | - |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.5 | - | - | - | - |
| Bromodichlorometano | µg/L | 1 | 1 | 100% | <0.5 | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 100% | 0.7 | - | - | - | - |
| 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 | | | | | | | | | |

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

10 de Agosto de 2018
O Vereador da Câmara Municipal, em regime de permanência

José Alexandre Coutinho Bastos de Pinho