



Edital 23/2014

----- **Manuel João Fontainhas Condenado**, Presidente da Câmara Municipal de Vila Viçosa: -----

----- **Torna público**, de harmonia com o artigo 17.º, do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de água para consumo, referentes ao 1.º trimestre do ano de 2014. -----

----- Para conhecimento geral se pública o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume. -----

Vila Viçosa 8 de Abril de 2014

O Presidente da Câmara Municipal

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Condenado', written over a horizontal line.

(Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)

| ENTIDADE GESTORA | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE VILA VIÇOSA | | | | EDITAL n.º 23/14 | | |
|--|---|---|--------|----------------------------|---------------------|---|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | 1º TRIMESTRE 2014 01 Janeiro a 31 Março | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,4 | >1,5 | --- | --- | 12 | 12 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | 140 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | ND | 13 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | ND | 2 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 298 | 544 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2 | <2 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,4 | 8,1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 0 | 0 | |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 13 | 27 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1 | <1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <3,5 | <3,5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <10 | <10 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,005 | <0,005 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <5 | <5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1 | <1 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 56 | 110 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <5 | <5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,01 | 0,05 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2 | <2 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,9 | <0,9 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 170 | 400 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,2 | 0,2 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 8,3 | 40 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | 0,32 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <10 | <10 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 12 | 30 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | <5 | 16 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | 31 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <1,5 | <1,5 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <1,5 | <1,5 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <7 | 10 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <7 | <7 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <7 | <7 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | <7 | <7 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <7 | 10 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Pesticidas – total (µg/L) | 0,50 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Desetilterbutilazina(µg/L) | 0,10 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Metalaxil(µg/L) | 0,10 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Ometoato(µg/L) | --- | <0,05 | <0,05 | --- | --- | 4 | 4 | 100% |
| Linurão(µg/L) | 0,10 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Clortolurão(µg/L) | 0,10 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Terbutilazina(µg/L) | 0,10 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |
| Dimetoato(µg/L) | 0,10 | <0,025 | <0,025 | 0 | 100% | 4 | 4 | 100% |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Viçosa 1, Vila Viçosa 2/São Romão , Bencatel e Pardais

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não houve nenhum Incumprimento

O Presidente da Câmara Municipal de Vila Viçosa: (Manuel João Fontainhas Condenado, Prof.)

Data da publicação: 02/04/ 2014