


|  CÂMARA MUNICIPAL DE VIMIOSO | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE VIMIOSO | | | | EDITAL n.º 2/2018_V01 | | |
|---|---|--|--------|----------------------------|---------------------|--|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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). | | | | | | 2º TRIMESTRE 2018 01 abril a 30 junho | | |
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, alterado pelo DL 152/2017 | 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% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) | --- | 0,25 | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,1 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | Não detectado | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | Não detectado | | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 210 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | 8 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9,0 | 6,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <10 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos ² (mg/L NO ₃) | 50 | <4 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,9 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | 0,5 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | - | | - | --- | - | - | #VALOR! |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1,0 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C) | Sem alteração anormal | - | | - | --- | - | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #DIV/O! |
| Tetracloroetano (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Tricloroetano (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #DIV/O! |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | - | | - | #VALOR! | - | - | #DIV/O! |
| Clorofórmio (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Bromofórmio (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Bromodichlorometano (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| Dibromochlorometano (µg/L) | --- | - | | --- | --- | - | - | #VALOR! |
| α - Total (Bq/L) | 0,1 | <0,04 (l.d.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| β - Total (Bq/L) | 1 | <0,10 (l.d.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose Indicativa Total (MSv/ano) | 0,10 | <0,10 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão (Bq/L) | 500 | 14,8 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total (µg/L) | 0,50 | <0,10 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticida: Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticida: MCPA (µg/L) | 0,10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |
| Pesticida: Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,050 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticida: Ometoato (µg/L) | 0,10 | <0,050 (l.q.) | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticida: Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | - | | - | #VALOR! | - | - | #VALOR! |

NOTA 1: Zona de abastecimento controlada: ZA S1 de Vilar Seco

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):-

O Presidente: (nome e assinatura) _____ Data da publicação: _____