

Em conformidade com o 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).

01/01/2023- 31/03/2023

| Zona de Abastecimento | | Covelo de Paiva | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 | |
| Cloro livre | mg Cl ₂ /l | --- | 0,23 | 0,68 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Escherichia coli (E. Coli) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Bactérias Coliformes | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Número de colónias a (22±2) °C | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a (36±2) °C | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | <30 (l.q.) | <30 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cor | mg/l PtCo | 20 | <6 (l.q.) | <6 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| pH | Sorensen | ≥6,5 e ≤9,5 | 5,7 (19 °C) | 5,7 (19 °C) | 1 | 0 | 1 | 1 | 100 |
| Cheiro a 25°C | diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sabor a 25°C | diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Turvação | UNT | 4 | <0,80 (l.q.) | <0,80 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Amónio | | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | | |
| Manganês | | | | | | | | | |
| Nitratos | | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | | | | | | | | | |
| Ferro | | | | | | | | | |
| Nitritos | | | | | | | | | |
| Antimónio | | | | | | | | | |
| Arsénio | | | | | | | | | |
| Alumínio | | | | | | | | | |
| Benzeno | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | | |
| Bromatos | | | | | | | | | |
| Cálcio | | | | | | | | | |
| Cádmio | | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | | |
| Cianetos | | | | | | | | | |
| Cloretos | | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | | |
| Crómio | | | | | | | | | |
| Dureza total | | | | | | | | | |
| 1,2- dicloroetano | | | | | | | | | |
| Fluoreto | | | | | | | | | |
| Magnésio | | | | | | | | | |
| Mercurio | | | | | | | | | |
| Níquel | | | | | | | | | |
| Total Cálculo | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | | |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | | | | | | | | | |
| Bromodichlorometano | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | | |
| Sulfatos | | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | | |
| α -Total | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa total | | | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Data:05/01/2023 Pa-Habitação1 de Covelo de Paiva Parâmetro- PH Causas de Incumprimento- Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer AS ou por ausência de parecer)

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 28-06-2023