

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).

De 1 de janeiro a 31 de março de 2021

| Zona de Abastecimento | | Gavião | | | | | | | |
|---|------------------------|--|-----------------|----------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 | --- | 0,86 | 1,2 | 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 °C | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a 37 °C | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | 30 | 30 | 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 | 5,8 (18 °C) | 5,8 (18 °C) | 1 | 0 | 1 | 1 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sabor a 25°C | Factor de 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 | mg NH ₄ /l | 0,50 | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clostridium perfringens | UFC/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Manganês | µg/l | 50 | 25 | 25 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 50 | <2,2 (l.q.) | <2,2 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Oxidabilidade | mg O ₂ /l | 5,0 | <1,0 (l.q.) | <1,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ferro | µg/l | 200 | <40 (l.q.) | <40 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 0,50 | <0,04 (l.q.) | <0,04 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Antimónio | µg/l | 5,0 | <3,0 (l.q.) | <3,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Arsénio | µg/l | 10 | <3,0 (l.q.) | <3,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Alumínio | µg/l | 200 | 46 | 46 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzeno | µg/l | 1,0 | <0,20 (l.q.) | <0,20 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | <0,0030 (l.q.) | <0,0030 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Boro | mg/l | 1,0 | <0,0100 (l.q.) | <0,0100 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromatos | µg/l | 10 | <3,0 (l.q.) | <3,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cloratos | | | | | | | | | |
| Cloritos | | | | | | | | | |
| Cálcio | mg/l | --- | 1,6 | 1,6 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cádmio | µg/l | 5,0 | <1,5 (l.q.) | <1,5 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Chumbo | µg/l | 10 | <3,0 (l.q.) | <3,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cianetos | µg/l | 50 | <5 (l.q.) | <5 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cloretos | mg/l Cl | 250 | <10 (l.q.) | <10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cobre | mg/l | 2,0 | <0,1 (l.q.) | <0,1 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Crómio | µg/l | 50 | <6,0 (l.q.) | <6,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza total | mg/l CaCO ₃ | --- | 19 | 19 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| 1,2- dicloroetano | µg/l | 3,0 | <0,750 (l.q.) | <0,750 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Fluoretos | mg/l | 1,5 | <0,30 (l.q.) | <0,30 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Magnésio | mg/l | --- | 0,2 | 0,2 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Mercurio | µg/l | 1,0 | <0,3 (l.q.) | <0,3 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Níquel | µg/l | 20 | <6,0 (l.q.) | <6,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Total Cálculo | µg/l | 0,10 | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(k)fluoranteno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(ghi)perileno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | --- | <0,0200 (l.q.) | <0,0200 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Selénio | µg/l | 10 | <1,0 (l.q.) | <1,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo | µg/l | 10 | <0,30 (l.q.) | <0,30 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tetracloroetano | µg/l | --- | <0,20 (l.q.) | <0,20 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tricloroetano | µg/l | --- | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sódio | mg/l | 200 | 3,0 | 3,0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | µg/l | 80 | 0,97 | 0,97 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio | µg/l | --- | 0,38 | 0,38 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromodichlorometano | µg/l | --- | 0,28 | 0,28 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dibromoclorometano | µg/l | --- | 0,31 | 0,31 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio | µg/l | --- | <0,20 (l.q.) | <0,20 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sulfatos | mg/l | 250 | <3,0 (l.q.) | <3,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Radão | Bq/l | 500 | 286 | 286 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| α -Total | Bq/l | 0,10 | 0,04 | 0,04 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |

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

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|--|--|------------------|---|
| Ponto de Amostragem: Habitação 2 de Gavião | Data da colheita: 04/03/2021 | Parâmetro: PH | Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. | Medidas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (Parecer da AS ou por ausência de parecer). | AV: ----- | Estado do Incumprimento: Encerrado |
|---|-------------------------------------|----------------------|--|--|------------------|---|

O Chefe de Divisão:
Data da publicação: