

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA - MUNICÍPIO DE TABUAÇO - 1.º TRIMESTRE DE 2024 (01 DE JANEIRO A 31 de MARÇO)

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PINHEIROS 1

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto, o Município de Tabuaço informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). Os Resultados analíticos apresentados, demonstram que a água distribuída está, na generalidade, em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.

| PARÂMETRO | VP* | UNIDADES | N.º ANÁLISES PREVISTAS/ANO | N.º ANÁLISES 1º TRIMESTRE | | VALORES OBTIDOS | | PERCENTAGEM DE ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO |
|-----------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-----------|--|
| | | | | REALIZADAS | % REALIZAÇÃO | Máx. | Min | |
| CONTROLO DE ROTINA 1 | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (E. coli) | 0 | N/100 mL | 6 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100 mL | 6 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Cloro residual | --- | mg/L Cl | 6 | 1 | 100% | >1,5 | >1,5 | 100% |
| CONTROLO DE ROTINA 2 | | | | | | | | |
| Cheiro (25°C) | 3 | Factor de diluição | 2 | 1 | 100% | <1 | <1 | 100% |
| Sabor (25°C) | 3 | Factor de diluição | 2 | 1 | 100% | <1 | <1 | 100% |
| pH | 6,5-9,0 | Unidades de pH | 2 | 1 | 100% | 6,3(19°C) | 6,3(19°C) | 0% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm (a 20°C) | 2 | 1 | 100% | 150 | 150 | 100% |
| Cor | 20 | mg/L (Pt/Co) | 2 | 1 | 100% | <2,0 | <2,0 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 2 | 1 | 100% | 0,54 | 0,54 | 100% |
| Enterococos | 0 | UFC/100 ml | 2 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100% |
| Germes Totais a 22 °C | --- | UFC/ml | 2 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| CONTROLO DE INSPEÇÃO | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | UFC/100mL | 1 | 1 | 100% | | | |
| Antimónio | 10 | µg/L Sb | 1 | 1 | 100% | | | |
| Arsénio | 10 | µg/L As | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cádmio | 5,0 | µg/L Cd | 1 | 1 | 100% | | | |
| Crómio | 50 | µg/L Cr | 1 | 1 | 100% | | | |
| Nitratos | 0,5 | mg/L NO ₃ | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cianetos | 50,0 | µg/L CN | 1 | 1 | 100% | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/L F | 1 | 1 | 100% | | | |
| Chumbo | 10,0 | µg/L Pb | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cobre | 2 | mg/L Cu | 1 | 1 | 100% | | | |
| Níquel | 20 | µg/L Ni | 1 | 1 | 100% | | | |
| Oxidabilidade | 5 | mg/L O ₂ | 1 | 1 | 100% | | | |
| Bromatos | 10,0 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sódio | 200 | mg/L Na | 1 | 1 | 100% | | | |
| Azoto amoniacal | 0,5 | mg/L NH ₄ | 1 | 1 | 100% | | | |
| Mercurio | 1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Ferro | 200 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Sulfatos | 250,0 | mg/L SO ₄ | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cloretos | 250 | mg/L Cl | 1 | 1 | 100% | | | |
| Cálcio | --- | mg/L Ca | 1 | 1 | 100% | | | |
| Magnésio | --- | mg/L Mg | 1 | 1 | 100% | | | |
| Manganês | 50 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Selénio | 20 | µg/L Se | 1 | 1 | 100% | | | |
| Boro | 1,5 | mg/L B | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dureza | --- | mg/L CaCO ₃ | 1 | 1 | 100% | | | |

| PARÂMETRO | VP* | UNIDADES | N.º ANÁLISES PREVISTAS/ANO | N.º ANÁLISES 1º TRIMESTRE | | VALORES OBTIDOS | | PERCENTAGEM DE ANÁLISES QUE CUMPREM A LEGISLAÇÃO |
|--|------|----------|-------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|-----|--|
| | | | | REALIZADAS | % REALIZAÇÃO | Máx. | Min | |
| Clorpirifos | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Diurão | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Desefilterbutilazina | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metaxil | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Pesticidas totais | 0,5 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Terbutilazina | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Metribuzina | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Imidaclopride | 0,1 | µg/L | | | | | | |
| MCPA | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dimetenamida-P | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| 1,2-Dicloroetano | 3 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Clorofórmio | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dibromoclorometano | — | µg/L | | | | | | |
| Bromofórmio | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Trihalometanos | 100 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tetracloroetano | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Tricloroetano e Tetracloroetano | 10 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzo(g,h,i)perileno | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | — | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares | 0,1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Alfa-total | 0,1 | Bq/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Dose Indicativa Total | 0,1 | mSv/ano | 1 | 1 | 100% | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | 1 | 1 | 100% | | | |
| Benzeno | 1 | µg/L | 1 | 1 | 100% | | | |

VP - Valor Paramétrico, estabelecido pelo Decreto - Lei Nº 63/2023 de 21 de Agosto

Valor Máximo - O maior de todos os resultados obtidos nas análises

Valor Mínimo - O menor de todos os valores obtidos nas análises

N.º de Análises - Número total de amostras analisadas no trimestre

Incumprimento - Foi obtido um incumprimento ao parâmetro pH e alfa total, no ponto de amostragem Junta de Freguesia, no passado dia 03/01/2024

Causa do Incumprimento - A origem do incumprimento deveu-se as características naturais (hidrogeológicas) da água na origem;

Medidas Corretivas - Não foram tomadas medidas nem realizadas análises de verificação em relação ao parametro pH, uma vez não há perigo para a saúde, por parecer ou ausência de parecer da Autoridade de Saúde Local.

Data de Publicação no Site: 17/05/2024

