

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano do Sistema de Abastecimento Público

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março

Ano 2024

| de Água: Camarinheiras |
|------------------------|
| |
| |

| Paulimater | VP - Valo | or Paramétrico | Valores | Obtidos | Nº de Análises | % de | | Análises A 2024 | % Análises | lafa, |
|---|----------------|---------------------|-----------------|------------|---------------------|-----------------------|---|--------------------|------------|---|
| Parâmetro | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | Superiores ao VP | Cumprimen to do VP | | Realizadas | Realizadas | Informação complementar |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Desinfectante Residual | | mg/l | 0,5 | 0,6 | | 4000/ | 3 | 3 | 100% | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de |
| Cheiro a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da |
| Sabor a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | rede pública, através de análises periódicas na torneira do |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | E. de Sorensen | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente |
| Condutividade | 2500 | μS/cm a 20ºC | 440 | 440 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | (ERSAR). |
| Cor | 20,0 | mg/I PtCo | <2,0 (LQ) | <2,0 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação Enterococos fecais | 4,0 0 | UNT N/100ml | <0,50 (LQ) 0 | <0,50 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de Colónias a 22ºC | | N/ml a 22ºC | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% | Informação complementar relativa à averiguação de |
| Número de Colónias a 36ºC | | N/ml a 36ºC | 1 | 1 | | | 1 | 1 | 100% | incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP): |
| Alumínio Cálcio | 200,0 | μg/l Al mg/l Ca | | | | | | | | , |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | | | | | | | | Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao |
| Dureza Total | | mg/I CaCO3 | | | | | | | | Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Camarinheiras |
| Dose Indicativa (1) | 0,1 | mSv | | | | | | | | |
| Alfa-total (1) Beta- Total (1) | | Bq/l Bq/l | | | | | | | | |
| Polónio 210 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Rádio 226 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Urânio 234 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Urânio 238 Radão | 500 | Bq/l Bq/l | | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | | |
| Manganês Ovidabilidade | 50 5.0 | μg/I Mn | | | | | | | | |
| Oxidabilidade Potássio | 5,0 | mg/l O2 mg/l K | | | | | | | | |
| Amónio | 0,5 | mg/l NH4 | | | | | | | | |
| Antimónio (1) | 10 | μg/l Sb | | | | | | | | |
| Arsénio (1) Benzeno (1) | 10,0 1,0 | μg/l As μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | μg/I | | | | | | | | |
| Boro (1) | 1,5 | mg/l B | | | | | | | | |
| Bromatos (1) | 10,0 | μg/l BrO3 | | | | | | | | |
| Cádmio (1) Carbono Orgânico Total (COT) | 5 | μg/l Cd mg/l C | | | | | | | | |
| Cianetos (1) | 50 | μg/I CN | | | | | | | | |
| Cloretos (1) | 250,0 | mg/l Cl | | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 (3) | mg/l | | | | | | | | |
| Cloratos Chumbo | 0,7 (3) 10 | mg/l μg/l Pb | | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano (1) | 3,0 | μg/l | | | | | | | | |
| Fluoretos (1) Hidrocarbonetos Aromáticos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | | |
| Policíclicos (HAP): | 0,1 | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | | |
| Nitratos (1) | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | | Laboratários responsários melas celheites e cuesias. |
| Mercúrio (1) Níquel | 20,0 | μg/l Hg μg/l Ni | | | | | | | | Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios: |
| Pesticidas - totais (1) | 0,5 | μg/I | | | | | | | | LPQ |
| 2,4-dimethylthiophen-3-yl | 0,1 | μg/l | | | | | | | | |
| M656PH051 Bentazona | 0,1 | μg/l | | | | | | | | Legenda: |
| Clorpirifos | 0,1 | μg/l μg/l | | | | | | | | VP - Valor Paramétrico |
| Dimetoato | 0,1 | μg/l | | | | | | | | constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 |
| Diurão | 0,1 | μg/l | | | | | | | | de agosto |
| Imidaclopride S-Metolacloro | 0,1 0,1 | μg/l μg/l | | | | | | | | ND - Não Detectado LQ - Limite de Quantificação |
| Oxadiazão | 0,1 | μg/I μg/I | | | | | | | | LD - Limite de Quantificação |
| MCPA | 0,1 | μg/l | | | | | | | | NA - Não Aplicável |
| Dimetenamida-P Metribuzina | 0,1 0,1 | μg/l μg/l | | | | | | | | (1) Parâmetros Conservativos (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta |
| Terbutilazina | 0,1 | μg/I μg/I | | | | | | | | (2) Parametros Conserv analisados pela EG em Alta (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção |
| Desetilterbutilazina | 0,1 | μg/l | | | | | | | | existente |
| Ometoato | 0,1 | μg/l | | | | | | | | |
| Selénio (1) | 20,0 | μg/I Se | | | | | | | | |
| Sódio (1) Sulfatos (1) | 200,0 250,0 | mg/l Na mg/l SO4 | | | | | | | | Diretor-Geral: |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | 10,0 | μg/I | | | | | | | | |
| (1) | | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | | | | | | | | |
| Trihalometanos - Totais (THM): | 100,0 | μg/l | | | | | | | | |
| | - | | | | | | | | | Dr. Nuno Campilho |
| | | μg/l | | | | | | | | |
| Clorofórmio Bromofórmio | | ug/l | | | | | | | | |
| Bromofórmio Bromodiclorometano | | μg/l μg/l | | | | | | | | Data de publicação no website: |

20/25