

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

2º Trimestre 01 de abril a 30 de junho

Ano 2024

| Parâmetro | VP - Val | or Paramétrico | Valores | Obtidos | Nº de Análises Superiores ao | % de Cumprimen | | Análises A 2024 | % Análises | Informação complementar |
|---|---------------|----------------------|------------|------------|---------------------------------|-------------------|---|--------------------|--------------|--|
| runicao | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | VP | to do VP | | Realizadas | Realizadas | intorniação comprehentar |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% | |
| Bactérias Coliformes Desinfectante Residual | 0 | N/100ml mg/l | 0,4 | 0,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% 100% | |
| Cheiro a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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 |
| Sabor a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 (LQ) | <1 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | E. de Sorensen | 7,2 | 7,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm a 20ºC | 370 | 370 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (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) | <0,50 (LQ) | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de Colónias a 22ºC | | N/ml a 22ºC | ND | ND | | | 1 | 1 | 100% | Nota: |
| Número de Colónias a 36ºC | | N/ml a 36ºC | ND | ND | | | 1 | 1 | 100% | Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela |
| Alumínio | 200,0 | μg/l Al | | | | | | | | entidade gestora em alta Município de Pombal, cujos |
| Cálcio Clostridium perfringens | 0 | mg/l Ca N/100ml | | | | | | | | resultados dos parametros estão assinalados (2), encontram-se |
| Dureza Total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | | publicitados neste boletim. |
| Dose Indicativa (1)(2) | 0,1 | mSv | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Alfa-total (1)(2) | | Bq/I | <0,04 | <0,04 | | | 1 | 1 | 100% | Informação complementar relativa à averiguação de |
| Beta- Total (1)(2) Polónio 210 | | Bq/I Bq/I | 0,16 | 0,16 | | | 1 | 1 | 100% | incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP): |
| Rádio 226 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Urânio 234 | | Bq/I | | | | | | | | Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao Valor |
| Urânio 238 | | Bq/I | | | | | | | | Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe |
| Radão | 500 | Bq/I | | | | | | | | |
| Ferro Magnésio | 200 | μg/l Fe mg/l Mg | | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O2 | | | | | | | | |
| Potássio | | mg/l K | | | | | | | | |
| Amónio Antimónio (1)(2) | 0,5 10 | mg/l NH4 μg/l Sb | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Arsénio (1)(2) | 10,0 | μg/I As | 2,46 | 2,46 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzeno (1)(2) | 1,0 | μg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Benzo(a)pireno | 0,01 | μg/l | | | | | | | | |
| Boro (1)(2) | 1,5 | mg/I B | 0,0315 | 0,0315 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bromatos (1)(2) Cádmio (1)(2) | 10,0 5 | μg/l BrO3 μg/l Cd | <3 <0,5 | <3 <0,5 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Carbono Orgânico Total (COT) | | mg/I C | | | | | | | | |
| Cianetos (1)(2) | 50 | μg/l CN | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloretos (1)(2) | 250,0 | mg/l Cl | 38,2 | 38,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cloritos | 0,7 (3) | mg/l mg/l | | | | | | | | |
| Chumbo | 0,7 (3) 10 | μg/l Pb | | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano (1)(2) | 3,0 | μg/l | <0,75 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Fluoretos (1)(2) Hidrocarbonetos Aromáticos | 1,5 | mg/I F | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| 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/I | | | | | | | | |
| Nitratos (1)(2) | 50 | mg/I NO3 | 3,76 | 3,76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Nitritos | 0,5 | mg/I NO2 | | | | | | | | |
| Mercúrio (1)(2) Níquel | 20,0 | μg/l Hg μg/l Ni | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios: |
| Pesticidas - totais (1)(2) | 0,5 | μg/I NI μg/I | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | LPQ |
| 2,4-dimethylthiophen-3-yl | 0,1 | μg/l | | | | | | | | |
| M656PH051 | | μg/l | | | | | | | | |
| Bentazona | 0,1 | μg/l | | | | | | | | Legenda: VP - Valor Paramétrico |
| Clorpirifos Dimetoato | 0,1 0,1 | μg/l μg/l | | | | | | | | constante do anexo I do DL 69/2023, de 21 |
| Diurão | 0,1 | μg/l | | | | | | | | de agosto |
| Imidaclopride | 0,1 | μg/l | | | | | | | | ND - Não Detectado |
| S-Metolacloro | 0,1 | μg/l | | | | | | | | LQ - Limite de Quantificação |
| Oxadiazão MCPA | 0,1 0,1 | μg/l μg/l | | | | | | | | LD - Limite de Deteção NA - Não Aplicável |
| Dimetenamida-P | 0,1 | μg/l | | | | | | | | (1) Parâmetros Conservativos |
| Metribuzina | 0,1 | μg/l | | | | | | | | (2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta |
| Terbutilazina | 0,1 | μg/l | | | | | | | | (3) VP configurado em função do sistema de desinfeção |
| Desetilterbutilazina Ometoato | 0,1 | μg/l μg/l | | | | | | | | existente |
| Selénio (1)(2) | 20,0 | μg/I Se | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Sódio (1)(2) | 200,0 | mg/l Na | 61,7 | 61,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | Conselho de Administração: |
| Sulfatos (1)(2) | 250,0 | mg/I SO4 | 12,3 | 12,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno (1)(2) | 10,0 | μg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | | |
| Trihalometanos - Totais (THM): | 100,0 | μg/I | | | | | | | | Dr. Artur Fresco |
| Clorofórmio Bromofórmio | | μg/l μg/l | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/I | | | | | | | | Data de publicação no website: |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | | 11 de setembo de 2024 |
| | | | | | | | | | | |

IP.DQS.018.00