

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

1º Trimestre

01 de janeiro a 31 de março

Ano 2023

| Parâmetro | VP - Valor Paramétrico | | Valores Obtidos | | Nº de Análises | % de | Nº de Análises PCQA 2023 | | % Análises | |
|--|------------------------|------------------------|-----------------|----------|---------------------|-----------------------|-----------------------------|---|------------|-----|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | Superiores ao VP | Cumprime nto do VP | Previstas | | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Bactérias Coliformes | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | _ |
| Desinfectante Residual | | mg/l | 0,28 | 0,28 | | | 1 | 1 | 100% | |
| Cheiro a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | L, |
| Sabor a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | d |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | E. de Sorensen | 7,3 | 7,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | Ĭ |
| Condutividade | 2500 | μS/cm a 20ºC | 321 | 321 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20,0 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | i |
| Turvação | 4,0 | UNT | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | _ |
| Número de Colónias a 22ºC Número de Colónias a 36ºC | | N/ml a 22ºC | ND ND | ND ND | | | 1 | 1 | 100% | N |
| Alumínio | 200,0 | N/ml a 36ºC μg/l Al | ND | | | | | | 100% | |
| Cálcio | | mg/I Ca | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100ml | | | | | | | | r |
| Dureza Total | | mg/I CaCO3 | | | | | | | | |
| Dose Indicativa (1) | 0,1 | mSv | | | | | | | | _ |
| Alfa-total (1) | | Bq/I | | | | | | | | |
| Beta- Total (1) | | Bq/I | | | | | | | | li |
| Polónio 210 | | Bq/I | | | | | | | | i |
| Rádio 226 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Urânio 234 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Urânio 238 | | Bq/I | | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/I | | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | | . – |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | | |
| Antimónio (1) | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | | |
| Arsénio (1) | 10 | μg/l As | | | | | | | | |
| Benzeno (1) | 1,0 | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | | |
| Boro (1) | 1,0 | mg/l B | | | | | | | | i |
| Bromatos (1) | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | | 1 |
| Cádmio (1) | 5,0 | μg/I Cd | | | | | | | | i |
| Carbono Orgânico Total (COT) Cianetos (1) | | mg/I C | | | | | | | | |
| | 50,0 250,0 | μg/I CN | | | | | | | | i |
| Cloretos (1) Cloritos | 0,70 | mg/l Cl mg/l ClO2 | | | | | | | | |
| Cloratos | 0,70 | mg/l ClO3 | | | | | | | | i |
| Chumbo | 10,0 | μg/l Pb | | | | | | | | |
| Cobre | 2,00 | mg/I Cu | | | | | | | | 1 |
| Crómio | 50,0 | μg/I Cr | | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano (1) | 3,0 | μg/I | | | | | | | | J |
| Fluoretos (1) | 1,5 | mg/I F | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos | | - | | | | | | | | 1 |
| Policíclicos (HAP): | 0,1 | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | | |
| Nitratos (1) | 50,0 | mg/l NO3 | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO2 | | | | | | | | |
| Mercúrio (1) | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | | L |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | | 1 |
| Pesticidas - totais (1) | 0,5 | μg/l | | | | | | | | _ |
| Alacloro | 0,10 | μg/l | | | | | | | | _ |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | | L |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Dimetoato | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | | l |
| MCPA C Matalaslara | 0,10 | μg/l | | | | | | | | 1 |
| S-Metolacloro | 0,10 | μg/l | | | | | | | | l |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Ometoato Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | | _ |
| Oxadiazão | 0,10 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | | |
| Selénio (1) | 10,0 | μg/l Se | | | | | | | | 1 |
| Sódio (1) | 200,0 | mg/l Na | | | | | | | | |
| Sulfatos (1) | 250,0 | mg/I SO4 | | | | | | | | C |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | 10,0 | μg/I | | | | | | | | • |
| (1) | | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | | 1 |
| Tricloroeteno | 100 | μg/l | | | | | | | | l |
| Trihalometanos - Totais (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | | - |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | | l |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | | - |
| Bromodiclorometano Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | | |
| | | μg/l | | | | | | | | |

Em conformidade com o Decreto-Lei nº306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro , procedeu-se à verificação da qualidade da água a rede pública, através de análises periódicas na torneira do onsumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Informação complementar

Os resultados analíticos obtidos na água fornecida pela entidade gestora em alta Município de Pombal, cujos sultados dos parametros estão assinalados (2), encontramse publicitados neste boletim.

formação complementar relativa à averiguação de cumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):

Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Feixe

boratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:

Cesab e LPQ

genda: VP - Valor Paramétrico constante do anexo I do DL 152/2017, de 7 de dezembro

ND - Não Detectado

LQ - Limite de Quantificação

NA - Não Aplicável

(1) Parâmetros Conservativos

(2) Parâmetros Conserv analisados pela EG em Alta

retor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

ata de publicação no website:

27 de junho de 2023

IP.DQS.018.00 10/24