

Dibromoclorometano

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

2º Trimestre

01 de abril a 30 de junho **Ano 2023**

Zona de Abastecimento de Água: Vila Nova de Anços

| Parâmetro | VP - Valor Paramétrico | | Valores Obtidos | | Nº de Análises Superiores ao | % de Cumprime | № de Análises PCQA 2023 | | % Análises |
|---|------------------------|----------------------------|-----------------|----------|---------------------------------|------------------|----------------------------|------------|--------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | VP | nto do VP | Previstas | Realizadas | Realizadas |
| 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 | 0,40 | 0,50 | | | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| abor a 25ºC | 3,0 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Н | ≥6,5 e ≤9,5 | E. de Sorensen | 6,8 | 6,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm a 20ºC | 150 | 150 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20,0 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| urvação | 4,0 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| interococos fecais | 0 | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Iúmero de Colónias a 22ºC Iúmero de Colónias a 36ºC | | N/ml a 22ºC N/ml a 36ºC | ND ND | ND ND | | | 1 | 1 | 100% 100% |
| lumínio | 200,0 | μg/I Al | | | | | | | |
| álcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| lostridium perfringens | 0 | N/100ml | | | | | | | |
| ureza Total | | mg/I CaCO3 | | | | | | | |
| ose Indicativa (1) | 0,1 | mSv | | | | | | | |
| lfa-total (1) | | Bq/I | | | | | | | |
| eta- Total (1) | | Bq/I | | | | | | | |
| olónio 210 | | Bq/I | | | | | | | |
| ádio 226 | | Bq/I | | | | | | | |
| rânio 234 | | Bq/I | | | | | | | |
| rânio 238 | | Bq/I | | | | | | | |
| adão | 500 | Bq/I | | | | | | | |
| erro Ingnésia | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| lagnésio | 50 | mg/l Mg | | | | | | | |
| langanês xidabilidade | 5,0 | μg/l Mn mg/l O2 | | | | | | | |
| mónio | 0,50 | mg/I NH4 | | | | | | | |
| ntimónio (1) | 5,0 | μg/I Sb | | | | | | | |
| rsénio (1) | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| enzeno (1) | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| enzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| pro (1) | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| omatos (1) | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| ádmio (1) | 5,0 | μg/I Cd | | | | | | | |
| arbono Orgânico Total (COT) | | mg/I C | | | | | | | |
| anetos (1) | 50,0 | μg/l CN | | | | | | | |
| oretos (1) | 250,0 | mg/I CI | | | | | | | |
| oritos | 0,70 | mg/I CIO2 | | | | | | | |
| oratos | 0,70 | mg/I CIO3 | | | | | | | |
| numbo | 10,0 | μg/l Pb | | | | | | | |
| obre | 2,00 | mg/l Cu | | | | | | | |
| rómio ,2 - dicloroetano (1) | 50,0 3,0 | μg/l Cr | | | | | | | |
| luoretos (1) | 1,5 | μg/l mg/l F | | | | | | | |
| idrocarbonetos Aromáticos | 1,3 | IIIg/II | | | | | | | |
| olicíclicos (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 | | | | | | | |
| itratos (1) | 50,0 | mg/I NO3 | | | | | | | |
| itritos | 0,50 | mg/I NO2 | | | | | | | |
| ercúrio (1) | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| quel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| esticidas - totais (1) | 0,5 | μg/l | | | | | | | |
| 2,4-dimethylthiophen-3-yl | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | | μg/l | | | | | | | |
| Dimetoato Diurão | 0,10 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| S-Metolacloro | 0,10 | μg/I μg/I | | | | | | | |
| Oxadiazão | 0,10 | μg/I | | | | | | | |
| MCPA | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Metribuzina | 0,10 | μg/I | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Ometoato | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| lénio (1) | 10,0 | μg/l Se | | | | | | | |
| dio (1) | 200,0 | mg/l Na | | | | | | | |
| lfatos (1) | 250,0 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| etracloroeteno e Tricloroeteno) | 10,0 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| ihalometanos - Totais (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |

| Informação complementar |
|-------------------------|
| |

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 da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCOA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimentos dos Valores Paramétricos (VP):

Não foi detetada nenhuma situação de incumprimento ao Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento de Vila Nova de Anços

Laboratórios responsáveis pelas colheitas e ensaios:

LPQ

Legenda:

- 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

Diretor-Geral:

Dr. Nuno Campilho

Data de publicação no website:

12 de setembro de 2023

IP.DQS.018.00