

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 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 (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2019
01 abril a
30 junho

| Parâmetro | Unidades | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--------------------|---|-----------------|----------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| | | | Fontes | | | | | | |
| Cloro livre | mg Cl2/l | --- | 0,11 | 0,58 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Escherichia coli (E. Coli) | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Bactérias Coliformes | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Número de colónias a 22 °C | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a 37 °C | UFC/ml | Sem alteração | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Condutividade a 20°C | µS/cm | 2500 | 44 | 44 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cor | mg/l PtCo | 20 | <6 (l.q.) | <6 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| pH | Escala de Sorensen | ≥6,5 e ≤9,5 | 6,9 (20 °C) | 6,9 (20 °C) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cheiro a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Sabor a 25°C | Factor de diluição | 3 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Turvação | UNT | 4 | <0,80 (l.q.) | <0,80 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Amónio | | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | | | | | | | | | |
| Manganês | | | | | | | | | |
| Nitratos | | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5,0 | <1,0 (l.q.) | <1,0 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Ferro | | | | | | | | | |
| Nitritos | | | | | | | | | |
| Antimónio | | | | | | | | | |
| Arsénio | | | | | | | | | |
| Alumínio | | | | | | | | | |
| Benzeno | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | | | | | | | | | |
| Boro | | | | | | | | | |
| Bromatos | | | | | | | | | |
| Cloratos | | | | | | | | | |
| Cloritos | | | | | | | | | |
| Cálcio | | | | | | | | | |
| Cádmio | | | | | | | | | |
| Chumbo | | | | | | | | | |
| Cianetos | | | | | | | | | |
| Cloretos | | | | | | | | | |
| Cobre | | | | | | | | | |
| Crómio | | | | | | | | | |
| Dureza total | | | | | | | | | |
| 1,2- dicloroetano | | | | | | | | | |
| Fluoretos | | | | | | | | | |
| Magnésio | | | | | | | | | |
| Mercurio | | | | | | | | | |
| Níquel | | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo | | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo | | | | | | | | | |
| Tetracloroetano | | | | | | | | | |
| Tricloroetano | | | | | | | | | |
| Sódio | | | | | | | | | |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo | | | | | | | | | |
| Clorofórmio | | | | | | | | | |
| Bromodiorometano | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | | | | | | | | |
| Sulfatos | | | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | | |
| Pesticidas - Total Cálculo | µg/l | 0,50 | <0,10 (l.q.) | <0,10 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Alacloro | | | | | | | | | |
| Atrazina | | | | | | | | | |
| Desetilatrazina | | | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | | | | | | | | | |
| Dimetoato | | | | | | | | | |
| Diurão | | | | | | | | | |
| Metolacloro | | | | | | | | | |
| Terbutilazina | | | | | | | | | |
| Ometoato | | | | | | | | | |
| Bentazona | µg/l | 0,10 | <0,050 (l.q.) | <0,050 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clorpirifos | µg/l | 0,10 | <0,0500 (l.q.) | <0,0500 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Imidaclorpride | µg/l | 0,10 | <0,050 (l.q.) | <0,050 (l.q.) | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| α -Total | | | | | | | | | |
| β - Total | | | | | | | | | |
| Dose Indicativa total | | | | | | | | | |
| Somatório Ci(obs)/Ci(der) | | | | | | | | | |
| Polónio-210 | | | | | | | | | |
| Radio-226 | | | | | | | | | |
| Urânio-234 | | | | | | | | | |
| Urânio-238 | | | | | | | | | |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não ocorreram incumprimentos nesta Zona de Abastecimento no período indicado.

A técnica Superior:



Data da publicação: 16/09/2019