

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

| Zona de Abastecimento  |                       | Heradeiras (Cavernelhe)                      |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
|--|-----------------------|--|-----------------|---------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 |                       |
| Cloro livre  | mg Cl <sub>2</sub> /l | ---  | 0,26            | 0,26          | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Escherichia coli (E. Coli)                                   | UFC/100 ml            | 0  | 0               | 0             | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Bactérias Coliformes   | UFC/100 ml            | 0  | 0               | 0             | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Número de colónias a 22 °C                                   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C                                   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Condutividade a 20°C   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| pH   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Enterococos  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Clostridium perfringens                                      |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| 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                   |
| Alaclaro   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatraxina  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Dimetoato  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Diurão   |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| Metolaclo  |                       |  |                 |               |                            |                     |                     |            |                       |
| 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.)  | (l.q.)        | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Imidaclopride  | 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