



Município de Santa Marta de Penaguião

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO**

EDITAL n.º 38

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**1º TRIMESTRE 2018**  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 6                   | 6          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,7             | 0,7     | ---                        | ---                 | 6                   | 6          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  | <10             | 2,7E+01 | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   | <0,05           | <0,05   | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        | 0               | 3       | ---                        | ---                 | 3                   | 3          | 100%                  |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        | 0               | 0       | ---                        | ---                 | 3                   | 3          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   | 64              | 71      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  | 0               | 0       | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   | <3,0            | <3,0    | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    | 6,9             | 7,1     | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   | <5,0            | <5,0    | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )   | 50   |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  | <1,0            | <1,0    | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  | <1              | <1      | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Turvação (NTU)                                  | 4  | <1,0            | <1,0    | 0                          | 100%                | 3                   | 3          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodiclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |         | ---                        |                     |                     |            |                       |
| radão   | 500  |                 |         |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: SÔRDO

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Trás-os-Montes e Alto Douro S.A.)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): \* Causas: F – Não foram identificadas; Medidas Correctivas: N4 - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes

Data da publicação: 24 Maio 2018

| Análises de Verificação | Data Conclusão Ensaio | Parâmetro              | Ponto de Amostragem                             | Valor Análise |
|-------------------------|-----------------------|------------------------|---|---------------|
| 07/02/2018              | 08/02/2018            | Bactérias Coliformes   | Portela Sanhoane                                | 0 N/100 mL    |
| 07/02/2018              | 08/02/2018            | Desinfetant e residual | Portela Sanhoane                                | 0,5 mg/L      |
| 07/02/2018              | 08/02/2018            | Desinfetant e residual | Rede de Abastecimento - Sordo-Alvações do Corgo | 0,6 mg/L      |
| 07/02/2018              | 08/02/2018            | Bactérias Coliformes   | Rede de Abastecimento - Sordo-Alvações do Corgo | 0 N/100 mL    |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**1º TRIMESTRE 2018**  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,30            | 0,30     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  | <10             | <10      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   | <0,05           | <0,05    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        | 0               | 0        | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        | 0               | 0        | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   | 46              | 46       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   | <3,0            | <3,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    | 6,5             | 6,5      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  | <25             | <25      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   | <5,0            | <5,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   | 2               | 2        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  | <1,0            | <1,0     | 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 (NTU)                                  | 4  | <1,0            | <1,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  | <1,0            | <1,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   | 5               | 5        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  | <0,26           | <0,26    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  | <0,005          | <0,005   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   | <5,0            | <5,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  | <0,50           | <0,50    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  | <5,0            | <5,0     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   | <2,0            | <2,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   | <20             | <20      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  | <5,0E-03        | <5,0E-03 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   | <5,0            | <5,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  | <0,25           | <0,25    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  | 21,8            | 21,8     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  | <0,20           | <0,20    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  | <2,5            | <2,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  | <0,20           | <0,20    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   | <2,0            | <2,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   | <2,5            | <2,5     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  | <10             | <10      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  | 5,1             | 5,1      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  | <10             | <10      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   | <0,50           | <0,50    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  | <0,5            | <0,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  | <0,5            | <0,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   | <0,005          | <0,005   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  | 34              | 34       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  | 32              | 32       | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  | <0,5            | <0,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromodiclorometano(µg/L)                        | ---  | 0,8             | 0,8      | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  | 1,6             | 1,6      | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Diurão (µg/L)                                   | 0,10   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Radioativos                                     |  |                 |          |                            |                     |                     |            |                       |
| Alfa total (Bq/L)                               | 0,10   | <0,04           | <0,04    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Beta total (Bq/L)                               | 1,00   | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dose indicativa (mSv/yr)                        | 0,10   | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Radão (Bq/L)                                    | 500,00                                       | 16              | 16       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Fornelos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2018  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,18            | 0,18   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação (NTU)                                  | 4  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodiclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina (µg/L)                                 | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatraxina (µg/L)                          | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Linurão (µg/L)                                  | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Barreiro

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 24 Maio 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

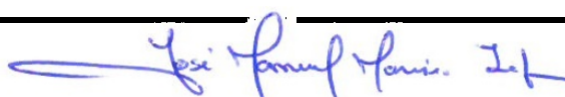
1º TRIMESTRE 2018  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| Escherichia coli (N/100 ml)                     | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 1,20            | 1,20   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clostridium perfringens (N/100ml)               | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação (NTU)                                  | 4  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodiclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina (µg/L)                                 | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatrizona (µg/L)                          | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Linurão (µg/L)                                  | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalhais

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 24 Maio 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**1º TRIMESTRE 2018**  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,33            | 0,33   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação (NTU)                                  | 4  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C)                 | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodichlorometano(µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina (µg/L)                                 | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatraxina (µg/L)                          | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Linurão (µg/L)                                  | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Soutelo

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 24 Maio 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

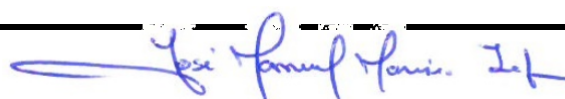
1º TRIMESTRE 2018  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 1,20            | 1,20   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação (NTU)                                  | 4  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C)                 | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodichlorometano(µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina (µg/L)                                 | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatrizona (µg/L)                          | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Linurão (µg/L)                                  | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Sete Bicas

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 24 Maio 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2018  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,60            | 0,60   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação (NTU)                                  | 4  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C)                 | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodichlorometano(µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina (µg/L)                                 | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatrizona (µg/L)                          | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Linurão (µg/L)                                  | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Póvoa da Serra

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 24 Maio 2018

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

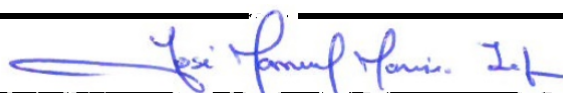
**1º TRIMESTRE 2018**  
01 janeiro a  
31 de março

| 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 |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,40            | 0,40   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| pH (Unidades pH)*                               | ≥6,5 e ≤9                                    |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição)              | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição)               | 3  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Turvação (NTU)                                  | 4  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Bromodiclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  |                 |        | ---                        |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Atrazina (µg/L)                                 | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilatrizona (µg/L)                          | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Linurão (µg/L)                                  | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Justos

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes



Data da publicação: 24 Maio 2018



Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

1º TRIMESTRE 2018  
01 janeiro a  
31 de março

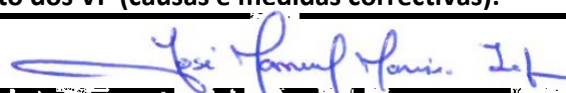
| Parâmetro (unidades)                            | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos |          | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises Realizadas |
|---|--|-----------------|----------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
|   |  | Mínimo          | Máximo   |                            |                     | Agendadas           | Realizadas |                       |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)              | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bactérias coliformes (N/100 ml)                 | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg/L)                    | ---  | 0,90            | 0,90     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Alumínio (µg/L Al)                              | 200  | <10             | <10      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                  | 0,50   | <0,05           | <0,05    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        | 0               | 0        | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml)               | Sem alteração anormal                        | 0               | 0        | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                    | 2500   | 397             | 397      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)        | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cor (mg/L PtCo)                                 | 20   | <3,0            | <3,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| pH (Unidades pH)                                | ≥6,5 e ≤9                                    | 7,2             | 7,2      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Ferro (µg/L Fe)                                 | 200  | 3,90E+01        | 3,90E+01 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Manganês (µg/L Mn)                              | 50   | <5,0            | <5,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )                | 50   | 16              | 16       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )                | 0,5  | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )            | 5  | <1,0            | <1,0     | 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 (NTU)                                  | 4  | <1,0            | <1,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Antimónio (µg/L Sb)                             | 5  | <1,0            | <1,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Arsénio (µg/L As)                               | 10   | 2,1             | 2,1      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzeno (µg/L)                                  | 1,0  | <0,26           | <0,26    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                           | 0,010  | <0,005          | <0,005   | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Boro (mg/L B)                                   | 1,0  | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )               | 10   | <5,0            | <5,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cádmio (µg/L Cd)                                | 5,0  | <0,50           | <0,50    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cálcio (mg/L Ca)                                | ---  | 62              | 62       | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg/L Pb)                                | 25   | <2,0            | <2,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cianetos (µg/L CN)                              | 50   | <20             | <20      | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cobre (mg/L Cu)                                 | 2,0  | 2,20E-02        | 2,00E-03 | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg/L Cr)                                | 50   | <5,0            | <5,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L)                       | 3,0  | <0,25           | <0,25    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )          | ---  | 2,60E+02        | 2,60E+02 | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Enterococos (N/100 mL)                          | 0  | 0               | 0        | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Fluoretos (mg/L F)                              | 1,5  | <0,20           | <0,20    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Magnésio (mg/L Mg)                              | ---  | 11              | 11       | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Mercúrio (µg/L Hg)                              | 1  | <0,20           | <0,20    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Níquel (µg/L Ni)                                | 20   | <2,0            | <2,0     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Selénio (µg/L Se)                               | 10   | <2,5            | <2,5     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Cloretos (mg/L Cl)                              | 250  | 19              | 19       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sódio (mg/L Na)                                 | 200  | 21              | 21       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )                | 250  | 67              | 67       | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):         | 10   | <0,50           | <0,50    | 0                          | ---                 | ---                 | ---        | ---                   |
| Tetracloroetano(µg/L)                           | ---  | <0,5            | <0,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Tricloroetano(µg/L)                             | ---  | <0,5            | <0,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10   | <0,005          | <0,005   | 0                          | ---                 | ---                 | ---        | ---                   |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                      | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                      | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                       | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)                    | ---  | <0,005          | <0,005   | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L):                  | 100  | 20              | 20       | 0                          | ---                 | ---                 | ---        | ---                   |
| Clorofórmio(µg/L)                               | ---  | 18              | 18       | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromofórmio(µg/L)                               | ---  | <0,5            | <0,5     | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Bromodiclorometano(µg/L)                        | ---  | 0,6             | 0,6      | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dibromoclorometano(µg/L)                        | ---  | 1,1             | 1,1      | ---                        | ---                 | 1                   | 1          | 100%                  |
| Pesticidas – total (µg/L)                       | 0,50   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Desetilterbutilazina (µg/L)                     | 0,10   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Diurão (µg/L)                                   | 0,10   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Terbutilazina(µg/L)                             | 0,10   | <0,08           | <0,08    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Radioativos                                     |  |                 |          |                            |                     |                     |            |                       |
| Alfa total (Bq/L)                               | 0,10   | 0,07            | 0,07     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Beta total (Bq/L)                               | 1,00   | 0,19            | 0,19     | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Dose indicativa (mSv/yr)                        | 0,10   | <0,10           | <0,10    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |
| Radão (Bq/L)                                    | 500,00                                       | <10,0           | <10,0    | 0                          | 100%                | 1                   | 1          | 100%                  |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pedreira

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

O vereador do pelouro: (nome e assinatura) José Manuel Moreira Lopes

2018,9,I,G,605



Data da publicitação: 24 Maio 2018