



MUNICÍPIO DE SOUSEL

**EDITAL**

**Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel  
- 1º Trimestre 2020 –**

No cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, são aqui publicitados os resultados obtidos nas análises de controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel – 1º Trimestre 2020.

| CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL                                                                                                                                                                                                                                                         |          | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL |                 |        |                              |                      |                     | 1º TRIMESTRE 2020     |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação 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) |          |                                                                                                    |                 |        |                              |                      |                     | 1 janeiro 30 de março |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 306/2007                                                    | Valores obtidos |        | Nº de análises superiores VP | % cumprimentos do VP | Nº de análises PCQA |                       | % análises realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |                                                                                                    | Máximo          | Mínimo |                              |                      | Agendadas           | Realizadas            |                       |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                               | N/100ml  | 0                                                                                                  | 0               | 0      | 0                            | 100                  | 2                   | 2                     | 100                   |
| Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/100ml  | 0                                                                                                  | 0               | 0      | 0                            | 100                  | 2                   | 2                     | 100                   |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                              | mg/L Cl2 | ---                                                                                                | 1.6             | 2.2    | ---                          | ---                  | 2                   | 2                     | 100                   |
| Zona de Abastecimento Controlada: Almadafe                                                                                                                                                                                                                                         |          |                                                                                                    |                 |        |                              |                      |                     |                       |                       |

Sousel, 29 de abril de 2020

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

Eng.º António Dâmaso Alfaface Carrilho



## MUNICÍPIO DE SOUSEL

### Resultados do Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel - 1º Trimestre 2020 –

No cumprimento do disposto no número 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, são aqui publicitados os resultados obtidos nas análises de controlo da qualidade da água de Abastecimento Público no Concelho de Souzel – 1º Trimestre 2020.

| CÂMARA MUNICIPAL DE SOUSEL                                                                                                                                                                                                                                                         |                    | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE SOUSEL |                 |        |                              |                      | 1º TRIMESTRE 2020     |            |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|-----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação 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) |                    |                                                                                                    |                 |        |                              |                      | 1 janeiro 30 de março |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unidades           | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL nº 306/2007                                                    | Valores obtidos |        | Nº de análises superiores VP | % cumprimentos do VP | Nº de análises PCQA   |            | % análises realizadas |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |                                                                                                    | Máximo          | Mínimo |                              |                      | Agendadas             | Realizadas |                       |
| Bactérias coliformes                                                                                                                                                                                                                                                               | N/100ml            | 0                                                                                                  | 0               | 0      | 0                            | 100                  | 3                     | 3          | 100                   |
| Escherichia coli                                                                                                                                                                                                                                                                   | N/100ml            | 0                                                                                                  | 0               | 0      | 0                            | 100                  | 3                     | 3          | 100                   |
| Desinfetante residual                                                                                                                                                                                                                                                              | mg/L Cl2           | ---                                                                                                | 0.84            | 0.21   | ---                          | ---                  | 3                     | 3          | 100                   |
| Amónio                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg/L NH4           | 0,5                                                                                                | <0.05           | <0.05  | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Enterococos fecais                                                                                                                                                                                                                                                                 | N/ml               | 0                                                                                                  | 0               | 0      | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Número de colónias a 22°C                                                                                                                                                                                                                                                          | N/mL               | sem alteração normal                                                                               | ND              | ND     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Número de colónias a 37°C                                                                                                                                                                                                                                                          | N/mL               | sem alteração normal                                                                               | ND              | ND     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Condutividade                                                                                                                                                                                                                                                                      | uS/cm a 20°C       | 2500                                                                                               | 675             | 675    | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/L PtCo          | 20                                                                                                 | <5              | <5     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Escala de Sorensen | 6,5-9,0                                                                                            | 7.8             | 7.8    | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Manganês                                                                                                                                                                                                                                                                           | ug/L Mn            | 50                                                                                                 | <10             | <10    | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg Mg/L            | ---                                                                                                | 28              | 28     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/L O2            | 5                                                                                                  | <2              | <2     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Cheiro                                                                                                                                                                                                                                                                             | Factor de diluição | 3                                                                                                  | <1              | <1     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Sabor                                                                                                                                                                                                                                                                              | Factor de diluição | 3                                                                                                  | <1              | <1     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                           | UNT                | 4                                                                                                  | <0.3            | <0.3   | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/L NO3           | 50                                                                                                 | 17              | 17     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Dureza                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg CaCO3/L         | ---                                                                                                | 270             | 270    | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Calcio                                                                                                                                                                                                                                                                             | mg Ca/L            | ---                                                                                                | 63              | 63     | 0                            | 100                  | 1                     | 1          | 100                   |
| Zona de Abastecimento Controlada: Souzel, Cano, Casa Branca, Santo Amaro                                                                                                                                                                                                           |                    |                                                                                                    |                 |        |                              |                      |                       |            |                       |

Sousel, 29 de abril de 2020

O Vice-Presidente da Câmara Municipal de Souzel

Eng.º António Dâmaso Alfaface Carrilho