

| MUNICÍPIO DE POMBAL  | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA EM ALTA PARA CONSUMO HUMANO DO CONCELHO DE POMBAL   |                        |                 |        |                           |                     |                       | 2º TRIMESTRE |                       |
|--|--|------------------------|-----------------|--------|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
|  | ZONA DE ABASTECIMENTO: Casal da Rola / Louriçal - Contador 3. Casal da Rola/Louriçal (Ponto de Entrega a Águas do Baixo Mondego e Gândara) |                        |                 |        |                           |                     |                       | 2020         |                       |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do utilizador, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). |  |                        |                 |        |                           |                     |                       |              |                       |
| PARÂMETRO  | UNIDADES   | VALOR PARAMÉTRICO (VP) | VALORES OBTIDOS |        | Nº ANÁLISES SUPERIORES VP | % CUMPRIMENTO DO VP | Nº DE ANÁLISES (PCQA) |              | % ANÁLISES REALIZADAS |
|  |  |                        | MÍNIMO          | MÁXIMO |                           |                     | PREVISTAS             | REALIZADAS   |                       |
| <i>Escherichia coli (E. coli)</i>  | N/100 ml   | 0                      | 0               | —      | 0                         | 100%                | 1                     | 1            | 100%                  |
| Bactérias coliformes   | N/100 ml   | 0                      | 0               | —      | 0                         | 100%                | 1                     | 1            | 100%                  |
| Desinfetante residual  | mg/l   | —                      | 0,5             | —      | 0                         | 100%                | 1                     | 1            | 100%                  |
| Número de colónias a 22°C  | N/ml   | Sem alteração anormal  | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Número de colónias a 37°C  | N/ml   | Sem alteração anormal  | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Condutividade  | µS/cm a 20°C   | 2500                   | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cor  | mg/l PtCo  | 20                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| pH   | Unidades de pH   | ≥6,5 e ≤9,5            | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cheiro, a 25°C   | Factor de diluição   | 3                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Sabor, a 25°C  | Factor de diluição   | 3                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Turvação   | UNT  | 4                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Enterococos  | N/100 ml   | 0                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Alumínio   | µg/l Al  | 200                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Amónio   | mg/l NH4   | 0,5                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Antimónio  | µg/l Sb  | 5                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Arsénio  | µg/l As  | 10                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Benzeno  | µg/l   | 1                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Benzo(a)pireno   | µg/l   | 0,01                   | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Boro   | mg/l B   | 1                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Bromatos   | µg/l BrO3  | 10                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cádmio   | µg/l Cd  | 5                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cálcio   | mg/l Ca  | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Chumbo   | µg/l Pb  | 10                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cianetos   | µg/l Cn  | 50                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cloretos   | mg/l Cl  | 250                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| <i>Clostridium perfringens (incluindo esporos)</i>   | N/100 ml   | 0                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Cobre  | mg/l Cu  | 2                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Crómio   | µg/l Cr  | 50                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| 1,2-dicloroetano   | µg/l   | 3                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Dureza total   | mg/l CaCO3   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Ferro  | µg/l Fe  | 200                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Fluoretos  | mg/l F   | 1,5                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP):   | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Benzo[b]fluoranteno  | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Benzo[k]fluoranteno  | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Benzo[ghi]perileno   | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno   | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Magnésio   | mg/l Mg  | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Manganês   | µg/l Mn  | 50                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Mercurio   | µg/l Hg  | 1                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Níquel   | µg/l Ni  | 20                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Nitratos   | mg/l NO3   | 50                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Nitritos   | mg/l NO2   | 0,5                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Oxidabilidade  | mg/l O2  | 5                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Pesticidas - total   | µg/l   | 0,5                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Alacloro   | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Bentazona  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Clorpirifos  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Desetilterbutilazina   | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Dimetoato  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Diurão   | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Imidaclopride  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| MCPA   | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Metolacloro  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Ometoato   | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Oxadiazão  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Terbutilazina  | µg/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Selénio  | µg/l Se  | 10                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Sódio  | mg/l Na  | 200                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Sulfatos   | mg/l SO4   | 250                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Tetracloroetano e tricloroetano:   | µg/l   | 10                     | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Tetracloroetano  | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Tricloroetano  | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Trihalometanos - total (THM):  | µg/l   | 100                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Clorofórmio  | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Bromofórmio  | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Bromodiorometano   | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Dibromodiorometano   | µg/l   | —                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Alfa total   | Bq/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Beta total   | Bq/l   | 1                      | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Dose indicativa total  | mSv  | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Polónio 210  | Bq/l   | 0,1                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |
| Rádio 226  | Bq/l   | 0,5                    | —               | —      | —                         | —                   | 0                     | —            | —                     |

A entidade gestora ABMG - Águas do Baixo Mondego e Gândara passou a garantir o serviço de abastecimento de água no município de Soure, assim, este serviço passou a ser da responsabilidade da ABMG desde o passado dia 15-01-2020.

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos valores paramétricos (causas e medidas corretivas):**

Não se verificou a ocorrência de incumprimentos. Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída em alta pelo Município de Pombal à ABMG - Águas do Baixo Mondego e Gândara está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no referido Decreto-Lei.

Análises Efetuadas por Laboratório Apto pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, I.P.

Pombal, 28 de julho de 2020

O Presidente da Câmara Municipal de Pombal

(Luís Diogo de Paiva Morão Alves Mateus – Dr.)