





|                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | <b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |                    |         |                        | <br>L0501<br>ISO/IEC 17025<br>Ensaios |                         |                        |                                                                                       |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                    |         |                        |                                                                                                                         |                         |                        |                                                                                       |                      |
| ZONA DE ABASTECIMENTO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          | SANTA CATARINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          |                    |         |                        |                                                                                                                         |                         |                        |                                                                                       |                      |
| LUGARES:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | Arrabal, Barreira, Canais, Casa dos Ferreiros, Casal da Estortiga, Casal da Fonte da Pedra, Casal das Figueiras, Cardosos, Cercal (parte), Chaiça, Cova Alta, Donária, Freixial, Gordaria, Lagoa, Loureira, Magueigã, Parracheira, Pedrome, Pinheira, Quinta do Salgueiro, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Sirós, Sobral, Vale Maior, Vale Sumo, Vale Tacião, Várzea. |            |                          |                    |         |                        |                                                                                                                         |                         |                        |                                                                                       |                      |
| PERÍODO:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          | 01/01/2026 - 31/03/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                          |                    |         |                        |                                                                                                                         |                         |                        |                                                                                       |                      |
| PARÂMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidades | TOTAL ANÁLISES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                          | RESULTADOS OBTIDOS |         | Valor paramétrico (VP) | PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)                |                         |                        |                                                                                       |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | N.º Análises obrigatórias                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            | % de Análises realizadas |                    |         |                        | N.º Análises previstas                                                                                                  | N.º Análises realizadas | % de análises em falta | N.º de análises conformes                                                             | % Análises conformes |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          | Previstas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Realizadas |                          | Mínimo             | Máximo  |                        |                                                                                                                         |                         |                        |                                                                                       |                      |
| (c) Soma de PFAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | 0,10                   | 1                                                                                                                       | 1                       | 0                      | 1                                                                                     | 100,0                |
| (c) Ácido perfluorobutânico (PFBA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorodecanóico (PFDA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorododecanossulfónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorononanóico (PFNA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoronanossulfónico (PFNS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorooctanóico (PFOA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoropentanóico (PFPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorotridecanóico (PFTriDA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluorotridecanossulfónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Ácido perfluoroundecanossulfónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,0015            | <0,0015 | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mg/l SO4 | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | 11,4               | 11,4    | 250                    | 1                                                                                                                       | 1                       | 0                      | 1                                                                                     | 100,0                |
| (c) Tetracloreto e Tricloreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <1,0               | <1,0    | 10                     | 1                                                                                                                       | 1                       | 0                      | 1                                                                                     | 100,0                |
| (c) Tetracloreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,10              | <0,10   | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Tricloreto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <1,0               | <1,0    | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| Tri-halometanos total (THM)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | 22,0               | 22,0    | 100                    | 1                                                                                                                       | 1                       | 0                      | 1                                                                                     | 100,0                |
| Clorofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | 14,8               | 14,8    | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| Dibromodiorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | 1,72               | 1,72    | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| Bromodiorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | 5,53               | 5,53    | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| Bromofórmio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | < 0,20             | < 0,20  | -                      | -                                                                                                                       | -                       | -                      | -                                                                                     | -                    |
| (c) Urânio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/l     | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1          | 100                      | <0,50              | <0,50   | 30                     | 1                                                                                                                       | 1                       | 0                      | 1                                                                                     | 100,0                |
| Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          | 126                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 126        | 100                      |                    |         |                        | 78                                                                                                                      | 78                      | 0                      | 78                                                                                    | 100,0                |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos.                                                                                 |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                    |         |                        | Água Segura<br>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)                                                      |                         |                        | 100,0                                                                                 |                      |
| (c) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: EPAL (www.epal.pt)                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                    |         |                        | Qualidade do Serviço Boa                                                                                                |                         |                        |  |                      |
| Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                          |                    |         |                        |                                                                                                                         |                         |                        |                                                                                       |                      |

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 16/06/2026

Ricardo de Jesus Gomes  
(por delegação de competências)

Avaliação  
Qualidade do serviço boa [98,5;100,0]  
Qualidade do serviço mediana [94,5;98,5]  
Qualidade do serviço insatisfatória [0;94,5]

Assinado por: **RICARDO DE JESUS GOMES**  
Num. de Identificação: 11766134  
Data: 2026.06.12 12:46:50+01'00'

