



## EDITAL N.º 6/2025

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

#### ZONA DE ABASTECIMENTO DA NAZARÉ E FAMILICÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                       | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades           | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                  |                                                 |                    | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Controlo de Rotina 1             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Bactérias coliformes             | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 19                  | 19         | 100,00%                  |
| Desinfetante residual            | 0                                               | Número/100ml       | 0,16            | 0,8    | 1                             | 94,74%              | 19                  | 19         | 100,00%                  |
| Escherichia coli (E. coli)       | a)                                              | mg/l               | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 19                  | 19         | 100,00%                  |
| Controlo de Rotina 2             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Cheiro a 25ºC                    | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Condutividade                    | 2500                                            | µS/cm a 20ºC       | 149             | 195    | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Cor                              | 20                                              | mg/l PtCo          | 3               | 3      | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Enterococos                      | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Ferro                            | 200                                             | µg/l Fe            | <8,9            | 371    | 1                             | 80,00%              | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Número de colónias a 22 ºC       | s/alteração anormal                             | Número/ml          | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| pH                               | ≥6,5 e ≤9,0                                     | unidade de pH      | 7               | 7,5    | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Sabor a 25ºC                     | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Turvação                         | 4                                               | UNT                | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Controlo de Inspeção             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| 1,2 – dicloroetano               | 3                                               | µg/l               | 0,75            | 0,75   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Alfa total                       | 0,1                                             | Bq/l               | <0,04           | <0,04  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Alumínio                         | 200                                             | µg/l Al            | 9,5             | 21,6   | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Amónio                           | 0,1                                             | Bq/l               | 0,05            | 0,05   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| AMPA                             | 0,1                                             | µg/l               | <0,05           | <0,05  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Antimónio                        | 5                                               | µg/l Sb            | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Arsénio                          | 10                                              | µg/l As            | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzeno                          | 1                                               | µg/l               | <0,2            | <0,2   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzo(a)pireno                   | 0,01                                            | µg/l               | <0,003          | <0,003 | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Boro                             | 1                                               | mg/l B             | <0,01           | <0,01  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Bromatos                         | 10                                              | µg/l BrO3          | <3              | <3     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cádmio                           | 5                                               | µg/l Cd            | <0,1            | <0,1   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cálcio                           | b)                                              | mg/l Ca            | 4,6             | 4,6    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Chumbo                           | 10                                              | µg/l Pb            | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cianetos                         | 50                                              | µg/l Cn            | <10             | <10    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cloretos                         | 250                                             | mg/l Cl            | 10              | 10     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Clostridium perfringens          | 0                                               | Número/100ml       | <0              | <0     | 0                             | 100,00%             | 5                   | 5          | 100,00%                  |
| Cobre                            | 2                                               | mg/l Cu            | <0,001          | <0,001 | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Crómio                           | 50                                              | µg/l Cr            | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dose indicativa                  | 0,1                                             | mSv                | <0,1            | <0,1   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dureza total                     | c)                                              | mg/l CaCO3         | 16              | 16     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Fluoretos                        | 1500                                            | µg/l F             | 0,2             | 0,2    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Glifosato                        | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)  | 0,1                                             | µg/l               | 0,08            | <0,01  | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(b)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzo(ghi)perileno               | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzo(k)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno           | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Magnésio                         | d)                                              | mg/l Mg            | 1,97            | 1,97   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Manganês                         | 50                                              | µg/l Mn            | <0,98           | <0,98  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Mercurio                         | 1                                               | µg/l Hg            | <0,01           | <0,01  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Níquel                           | 20                                              | µg/l Ni            | <2              | <2     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Nitratos                         | 50                                              | mg/l NO3           | <1,7            | <1,7   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Nitritos                         | 0,5                                             | mg/l NO2           | 0,1             | 0,1    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Oxidabilidade                    | 5                                               | mg/l O2            | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Potássio                         | s/alteração anormal                             | mg/l K             | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Pesticidas totais <sup>(2)</sup> | 0,5                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alacloro                         | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Atrazina                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bentazona                        | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Clorpirifos                      | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Desetilsimazina                  | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Desetilterbutilazina             | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dimetoato                        | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dimetenamida-P                   | 0,1                                             | µg/l               | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Diurão                           | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Imidaclopride                    | 0,1                                             | µg/l               | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Isoproturão                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Linurão                          | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |



## EDITAL N.º 6/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### ZONA DE ABASTECIMENTO DA NAZARÉ E FAMILICÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                          | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                     |                                                 |          | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| MCPA                                | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Metaxil                             | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Metaxil-M                           | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metolacolor                         | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| S-Metolacolor                       | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metribuzina                         | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Ometoato                            | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Oxamit                              | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Simazina                            | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Terbutilazina                       | 0,1                                             | µg/l     | <0,03           | <0,03  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Polónio 210                         | e)                                              | Bq/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Rádio 226                           | e)                                              | Bq/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Selénio                             | 10                                              | µg/l Se  | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Sódio                               | 200                                             | mg/l Na  | 10,6            | 10,6   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Sulfatos                            | 250                                             | µg/l SO4 | <10             | <10    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Tetracloreto e tricloroeteno<br>(3) | 10                                              | µg/l     | <3              | <3     | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreto                        | 10                                              | µg/l     | <0,2            | <0,2   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Tricloroeteno                       | 10                                              | µg/l     | <0,1            | <0,1   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Trihalometanos Totais (4)           | 100                                             | µg/l     | 29,39           | 29,39  | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromodiclorometano                  | 100                                             | µg/l     | 9,27            | 9,27   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Bromofórmio                         | 100                                             | µg/l     | 1,1             | 1,1    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Clorofórmio                         | 100                                             | µg/l     | 14              | 14     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dibromoclorometano                  | 100                                             | µg/l     | 5,02            | 5,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Urânio 234                          | e)                                              | Bq/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Urânio 238                          | e)                                              | Bq/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |

Durante os meses de janeiro, fevereiro, março de 2025, foram realizadas 117 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Nazaré e Famalicão, que abastece as populações das freguesias de Nazaré e Famalicão, com exceção, respetivamente, das localidades de Fanhais e Raposos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, com exceção da não conformidade detetada para o parâmetro *Escherichia coli* (*E. coli*). Contudo, esta não conformidade deveu-se a uma situação pontual, não havendo implicações para a Saúde Pública.

#### Notas:

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) Individualizados: Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodicloroetano;

#### Observações:

- Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- Este parâmetro só é analisado caso a actividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 6 de junho de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)



## EDITAL N.º 7/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALADO DOS FRADES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                       | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades           | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                  |                                                 |                    | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Controlo de Rotina 1             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Bactérias coliformes             | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 3                   | 3          | 100,00%                  |
| Desinfetante residual            | 0                                               | Número/100ml       | 0,5             | 0,6    | 0                             | 100,00%             | 3                   | 3          | 100,00%                  |
| Escherichia coli (E. coli)       | a)                                              | mg/l               | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 3                   | 3          | 100,00%                  |
| Controlo de Rotina 2             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Cheiro a 25ºC                    | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Condutividade                    | 2500                                            | µS/cm a 20ºC       | 186             | 186    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cor                              | 20                                              | mg/l PtCo          | 3               | 3      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Enterococos                      | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Ferro                            | 200                                             | µg/l Fe            | 60              | 60     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Número de colónias a 22 ºC       | s/alteração anormal                             | Número/ml          | 13              | 13     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| pH                               | ≥6,5 e ≤9,0                                     | unidade de pH      | 6,5             | 6,5    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Sabor a 25ºC                     | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Turvação                         | 4                                               | UNT                | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Controlo de Inspeção             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| 1,2 – dicloroetano               | 3                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alfa total                       | 0,1                                             | Bq/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alumínio                         | 200                                             | µg/l Al            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Amónio                           | 0,1                                             | Bq/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| AMPA                             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Antimónio                        | 5                                               | µg/l Sb            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Arsénio                          | 10                                              | µg/l As            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzeno                          | 1                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(a)pireno                   | 0,01                                            | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Boro                             | 1                                               | mg/l B             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromatos                         | 10                                              | µg/l BrO3          | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cádmio                           | 5                                               | µg/l Cd            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cálcio                           | b)                                              | mg/l Ca            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Chumbo                           | 10                                              | µg/l Pb            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cianetos                         | 50                                              | µg/l Cn            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cloretos                         | 250                                             | mg/l Cl            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clostridium perfringens          | 0                                               | Número/100ml       | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cobre                            | 2                                               | mg/l Cu            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Crómio                           | 50                                              | µg/l Cr            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dose indicativa                  | 0,1                                             | mSv                | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dureza total                     | c)                                              | mg/l CaCO3         | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Fluoretos                        | 1500                                            | µg/l F             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Glifosato                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)  | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(b)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(ghi) perileno              | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(k)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno           | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Magnésio                         | d)                                              | mg/l Mg            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Manganês                         | 50                                              | µg/l Mn            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Mercúrio                         | 1                                               | µg/l Hg            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Níquel                           | 20                                              | µg/l Ni            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Nitratos                         | 50                                              | mg/l NO3           | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Nitritos                         | 0,5                                             | mg/l NO2           | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Oxidabilidade                    | 5                                               | mg/l O2            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Potássio                         | s/alteração anormal                             | mg/l K             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Pesticidas totais <sup>(2)</sup> | 0,5                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alacloro                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Atrazina                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bentazona                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clorpirifos                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetilsimazina                  | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetilterbutilazina             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetoato                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetenamida-P                   | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Diurão                           | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Imidaclopride                    | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Isoproturão                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Linurão                          | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |



## EDITAL N.º 7/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALADO DOS FRADES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                            | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                       |                                                 |          | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| MCPA                                  | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metalaxil                             | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metalaxil-M                           | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metolaclo                             | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| S-Metolaclo                           | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metribuzina                           | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Ometoato                              | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Oxamil                                | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Simazina                              | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Terbutilazina                         | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Polónio 210                           | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Rádio 226                             | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Selénio                               | 10                                              | µg/l Se  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sódio                                 | 200                                             | mg/l Na  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sulfatos                              | 250                                             | µg/l SO4 | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreteno e tricloroeteno<br>(3) | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreteno                        | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tricloroeteno                         | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Trihalometanos Totais (4)             | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromodiclorometano                    | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromofórmio                           | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clorofórmio                           | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dibromoclorometano                    | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Urânio 234                            | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Urânio 238                            | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |

Durante os meses de janeiro, fevereiro, março de 2025, foram realizadas 18 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Valado dos Frades, que abastece a população da freguesia de Valado dos Frades, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

NOTAS:

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: BeVfo(h)fluoranteno, BeVfo(h)fluoranteno, BeVfo(h)perileno e Indeno[1,2,3-cd]pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodicloroetano;

Observações:

a) Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;

b) Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;

c) É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;

d) Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;

e) Este parâmetro só é analisado caso a atividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 6 de junho de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)



## EDITAL N.º 8/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### ZONA DE ABASTECIMENTO DE FANHAIS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                       | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades           | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                  |                                                 |                    | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Controlo de Rotina 1             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Bactérias coliformes             | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Desinfetante residual            | 0                                               | Número/100ml       | 0,5             | 0,5    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Escherichia coli (E. coli)       | a)                                              | mg/l               | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Controlo de Rotina 2             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Cheiro a 25ºC                    | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Condutividade                    | 2500                                            | µS/cm a 20ºC       | 118             | 118    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cor                              | 20                                              | mg/l PtCo          | 3               | 3      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Enterococos                      | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Ferro                            | 200                                             | µg/l Fe            | 60              | 60     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Número de colónias a 22 ºC       | s/alteração anormal                             | Número/ml          | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Número de colónias a 37 ºC       | s/alteração anormal                             | Número/ml          | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| pH                               | ≥6,5 e ≤9,0                                     | unidade de pH      | 8,9             | 8,9    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Sabor a 25ºC                     | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Turvação                         | 4                                               | UNT                | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Controlo de Inspeção             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| 1,2 – dicloroetano               | 3                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alfa total                       | 0,1                                             | Bq/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alumínio                         | 200                                             | µg/l Al            | 49,3            | 49,3   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Amónio                           | 0,1                                             | Bq/l               | 0,05            | 0,05   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Antimónio                        | 5                                               | µg/l Sb            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Arsénio                          | 10                                              | µg/l As            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzeno                          | 1                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(a)pireno                   | 0,01                                            | µg/l               | <0,003          | <0,003 | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Boro                             | 1                                               | mg/l B             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromatos                         | 10                                              | µg/l BrO3          | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cádmio                           | 5                                               | µg/l Cd            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cálcio                           | b)                                              | mg/l Ca            | 10,1            | 10,1   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Chumbo                           | 10                                              | µg/l Pb            | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cianetos                         | 50                                              | µg/l Cn            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cloretos                         | 250                                             | mg/l Cl            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clostridium perfringens          | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cobre                            | 2                                               | mg/l Cu            | 0,001           | 0,001  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Crómio                           | 50                                              | µg/l Cr            | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dose indicativa                  | 0,1                                             | mSv                | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dureza total                     | c)                                              | mg/l CaCO3         | 32,9            | 32,9   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Fluoretos                        | 1,5                                             | mg/l F             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)  | 0,1                                             | µg/l               | 0,08            | <0,01  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzo(b)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzo(ghi) perileno              | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Benzo(k)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno           | 0,1                                             | µg/l               | 0,02            | 0,02   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Magnésio                         | d)                                              | mg/l Mg            | 1,9             | 1,9    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Manganês                         | 50                                              | µg/l Mn            | 0,5             | 0,5    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Mercurio                         | 1                                               | µg/l Hg            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Níquel                           | 20                                              | µg/l Ni            | 2               | 2      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Nitratos                         | 50                                              | mg/l NO3           | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Nitritos                         | 0,5                                             | mg/l NO2           | 0,1             | 0,1    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Oxidabilidade                    | 5                                               | mg/l O2            | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Potássio                         | s/alteração anormal                             | mg/K               | 0,834           | 0,834  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Pesticidas totais <sup>(2)</sup> | 0,5                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Atrazina                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bentazona                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clorpirifos                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetilsimazina                  | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetiltirbutilazina             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetenamida-P                   | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetoato                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Imidaclopride                    | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Linurão                          | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| MCPA                             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metalaxil-M                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| S-Metolaclopro                   | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metribuzina                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |





## EDITAL N.º 8/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FANHAI

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                             | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                        |                                                 |          | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Ometoato                               | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Oxamil                                 | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Simazina                               | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Terbutilazina                          | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Selénio                                | 10                                              | µg/l Se  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sódio                                  | 200                                             | mg/l Na  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sulfatos                               | 250                                             | µg/l SO4 | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloroeteno e tricloroeteno<br>(3) | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloroeteno                        | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tricloroeteno                          | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Trihalometanos Totais (4)              | 100                                             | µg/l     | 48,55           | 48,55  | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Bromodiclorometano                     | 100                                             | µg/l     | 14,1            | 14,1   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Bromofórmio                            | 100                                             | µg/l     | 0,44            | 0,44   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Clorofórmio                            | 100                                             | µg/l     | 28,3            | 28,3   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Dibromoclorometano                     | 100                                             | µg/l     | 5,71            | 5,71   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |

Durante os meses de janeiro, fevereiro, março de 2025, foram realizadas 37 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Fanhais, que abastece a população da localidade de Fanhais - Freguesia da Nazaré, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

### Notas:

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: Benzo[h]fluoranteno, Benzo[k]fluoranteno, Benzo[ghi]perileno e Indeno[1,2,3-cd]pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodicloroetano;

### Observações:

- Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- Este parâmetro só é analisado caso a atividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 6 de junho de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados de Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)



## EDITAL N.º 10/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### PONTO DE ENTREGA AO CONCELHO DE ALCOBACA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                       | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades           | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                  |                                                 |                    | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Controlo de Rotina 1             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Bactérias coliformes             | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Desinfetante residual            | 0                                               | Número/100ml       | 0,18            | 0,18   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Escherichia coli (E. coli)       | a)                                              | mg/l               | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Controlo de Rotina 2             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Cheiro a 25ºC                    | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Condutividade                    | 2500                                            | µS/cm a 20ºC       | 600             | 600    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cor                              | 20                                              | mg/l PtCo          | 3               | 3      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Enterococos                      | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Ferro                            | 200                                             | µg/l Fe            | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Número de colónias a 22 ºC       | s/alteração anormal                             | Número/ml          | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| pH                               | ≥6,5 e ≤9,0                                     | unidade de pH      | 8               | 8      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Sabor a 25ºC                     | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Turvação                         | 4                                               | UNT                | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Controlo de Inspeção             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| 1,2 – dicloroetano               | 3                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alfa total                       | 0,1                                             | Bq/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alumínio                         | 200                                             | µg/l Al            | 20,5            | 20,5   | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Amónio                           | 0,1                                             | Bq/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| AMPA                             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Antimónio                        | 5                                               | µg/l Sb            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Arsénio                          | 10                                              | µg/l As            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzeno                          | 1                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(a)pireno                   | 0,01                                            | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Boro                             | 1                                               | mg/l B             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromatos                         | 10                                              | µg/l BrO3          | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cádmio                           | 5                                               | µg/l Cd            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cálcio                           | b)                                              | mg/l Ca            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Chumbo                           | 10                                              | µg/l Pb            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cianetos                         | 50                                              | µg/l Cn            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cloretos                         | 250                                             | mg/l Cl            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clostridium perfringens          | 0                                               | Número/100ml       | <0              | <0     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cobre                            | 2                                               | mg/l Cu            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Crómio                           | 50                                              | µg/l Cr            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dose indicativa                  | 0,1                                             | mSv                | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dureza total                     | c)                                              | mg/l CaCO3         | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Fluoretos                        | 1500                                            | µg/l F             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Glifosato                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)  | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(b)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(ghi) perileno              | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(k)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno           | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Magnésio                         | d)                                              | mg/l Mg            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Manganês                         | 50                                              | µg/l Mn            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Mercurio                         | 1                                               | µg/l Hg            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Níquel                           | 20                                              | µg/l Ni            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Nitratos                         | 50                                              | mg/l NO3           | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Nitritos                         | 0,5                                             | mg/l NO2           | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Oxidabilidade                    | 5                                               | mg/l O2            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Potássio                         | s/alteração anormal                             | mg/l K             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Pesticidas totais <sup>(2)</sup> | 0,5                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alacloro                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Atrazina                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bentazona                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clorpirifos                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetilsimazina                  | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetilterbutilazina             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetoato                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetenamida-P                   | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Diurão                           | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Imidaclopride                    | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Isoproturão                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Linurão                          | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |



## EDITAL N.º 10/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### PONTO DE ENTREGA AO CONCELHO DE ALCOBAÇA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                    | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                               |                                                 |          | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| MCPA                          | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metaxil                       | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metaxil-M                     | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metolaclo                     | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| S-Metolaclo                   | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metribuzina                   | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Ometoato                      | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Oxamil                        | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Simazina                      | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Terbutilazina                 | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Polónio 210                   | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Rádio 226                     | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Selénio                       | 10                                              | µg/l Se  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sódio                         | 200                                             | mg/l Na  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sulfatos                      | 250                                             | µg/l SO4 | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreto e tricloreto (3) | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreto                  | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tricloreto                    | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Trihalometanos Totais (4)     | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromodiclorometano            | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromofórmio                   | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clorofórmio                   | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dibromoclorometano            | 100                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Urânio 234                    | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Urânio 238                    | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |

Durante os meses de janeiro, fevereiro, março de 2025, foram realizadas 14 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água fornecida no ponto de entrega ao concelho de Alcobaca, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

#### Notas:

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: BeAltao(b)fluoranteno, BeAltao(k)fluoranteno, BeAltao(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodiclorometano;

#### Observações:

- Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- Este parâmetro só é analisado caso a atividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 6 de junho de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)





## EDITAL N.º 9/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### ZONA DE ABASTECIMENTO DOS RAPOSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                       | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades           | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                  |                                                 |                    | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Controlo de Rotina 1             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Bactérias coliformes             | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 3                   | 3          | 100,00%                  |
| Desinfetante residual            | 0                                               | Número/100ml       | 0,3             | 0,7    | 1                             | 66,67%              | 3                   | 3          | 100,00%                  |
| Escherichia coli (E. coli)       | a)                                              | mg/l               | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 3                   | 3          | 100,00%                  |
| Controlo de Rotina 2             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| Cheiro a 25ºC                    | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Condutividade                    | 2500                                            | µS/cm a 20ºC       | 191             | 191    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Cor                              | 20                                              | mg/l PtCo          | 3               | 3      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Clostridium perfringens          | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Enterococos                      | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Número de colónias a 22 ºC       | s/alteração anormal                             | Número/ml          | 46              | 46     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| pH                               | ≥6,5 e ≤9,0                                     | unidade de pH      | 6,8             | 6,8    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Sabor a 25ºC                     | 3                                               | Factor de diluição | <1              | <1     | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Turvação                         | 4                                               | UNT                | 1               | 1      | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Controlo de Inspeção             |                                                 |                    |                 |        |                               |                     |                     |            |                          |
| 1,2 – dicloroetano               | 3                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alfa total                       | 0,1                                             | Bq/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alumínio                         | 200                                             | µg/l Al            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Amónio                           | 0,1                                             | Bq/l               | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Antimónio                        | 5                                               | µg/l Sb            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Arsénio                          | 10                                              | µg/l As            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzeno                          | 1                                               | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Benzo(a)pireno                   | 0,01                                            | µg/l               | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Boro                             | 1                                               | mg/l B             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bromatos                         | 10                                              | µg/l BrO3          | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cádmio                           | 5                                               | µg/l Cd            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cálcio                           | b)                                              | mg/l Ca            | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Chumbo                           | 10                                              | µg/l Pb            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Cianetos                         | 50                                              | µg/l Cn            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Cloretos                         | 250                                             | mg/l Cl            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clostridium perfringens          | 0                                               | Número/100ml       | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Cobre                            | 2                                               | mg/l Cu            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Crómio                           | 50                                              | µg/l Cr            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Dose indicativa                  | 0,1                                             | mSv                | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dureza total                     | c)                                              | mg/l CaCO3         | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Ferro                            | 200                                             | µg/l Fe            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Fluoretos                        | 1,5                                             | mg/l F             | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| HAP Totais <sup>(1)</sup> (µg/L) | 0,1                                             | µg/l               | <0,01           | <0,01  | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Benzo(b)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Benzo(ghi) perileno              | 0,1                                             | µg/l               | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Benzo(k)fluoranteno              | 0,1                                             | µg/l               | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno           | 0,1                                             | µg/l               | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Magnésio                         | d)                                              | mg/l Mg            | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Manganês                         | 50                                              | µg/l Mn            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Mercurio                         | 1                                               | µg/l Hg            | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Níquel                           | 20                                              | µg/l Ni            | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Nitratos                         | 50                                              | mg/l NO3           | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Nitritos                         | 0,5                                             | mg/l NO2           | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Oxidabilidade                    | 5                                               | mg/l O2            | 1,9             | 1,9    | 0                             | 100,00%             | 1                   | 1          | 100,00%                  |
| Potássio                         | s/alteração anormal                             | Número/ml          | 0               | 0      | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Pesticidas totais <sup>(2)</sup> | 0,5                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Alacloro                         | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Bentazona                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Clorpirifos                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetilsimazina                  | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Desetiltetrabutilazina           | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetenamida-P                   | 1,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Dimetoato                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Diurão                           | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Imidaclopride                    | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Isoproturão                      | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Linurão                          | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| MCPA                             | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metalaxil                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Metolaclo                        | 0,1                                             | µg/l               | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |



## EDITAL N.º 9/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º Trimestre de 2025

### ZONA DE ABASTECIMENTO DOS RAPOSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré procederam 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).

| Parâmetros                            | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Unidades | Valores obtidos |        | N.º Análises não<br>conformes | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) |            | % Análises<br>Realizadas |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------|------------|--------------------------|
|                                       |                                                 |          | Mínimo          | Máximo |                               |                     | Agendadas           | Realizadas |                          |
| Metribuzina                           | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Ometoato                              | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Oxamil                                | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Simazina                              | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Terbutilazina                         | 0,1                                             | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Polónio 210                           | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Rádio 226                             | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Selénio                               | 10                                              | µg/l Se  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sódio                                 | 200                                             | mg/l Na  | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Sulfatos                              | 250                                             | µg/l SO4 | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreteno e tricloroeteno<br>(3) | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tetracloreteno                        | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Tricloroeteno                         | 10                                              | µg/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Trihalometanos Totais (4)             | 100                                             | µg/l     | <0              | <0     | -                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Bromodichlorometano                   | 100                                             | µg/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Bromofórmio                           | 100                                             | µg/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Clorofórmio                           | 100                                             | µg/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Dibromodichlorometano                 | 100                                             | µg/l     | <0              | <0     | 0                             | -                   | 0                   | 0          | -                        |
| Urânio 234                            | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |
| Urânio 238                            | e)                                              | Bq/l     | -               | -      | -                             | -                   | -                   | -          | -                        |

Durante os meses de janeiro, fevereiro, março de 2025, foram realizadas 15 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento dos Raposos, que abastece a população da localidade dos Raposos - Freguesia de Famalicão, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

#### Notas:

1. Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
2. Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
3. Soma das concentrações dos compostos especificados;
4. Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromodichlorometano e Bromodichloroetano;

#### Observações:

- a) Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- b) Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 300 mg/l;
- c) É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- d) Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- e) Este parâmetro só é analisado caso a atividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 18 de junho de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Custódio Rodrigues)