



Município de Óbidos

## EDITAL Retificado

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 1º Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, o Município de Óbidos procedeu 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). O PCQA inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

#### Sistema de Abastecimento da AREIRINHA

Abastece os lugares de Areirinha e Madalena

| PARÂMETROS                           | UNIDADES         | VALOR<br>PARAMÉTRICO<br>(Dec.Lei nº<br>69/2023 - Anexo I) | TIPO DE<br>CONTROLO | TRIMESTRE                    |                               |                                                                  |                                      | Valores Obtidos     |        | 07-jan | 04-mar                                      |
|--------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------|--------|---------------------------------------------|
|                                      |                  |                                                           |                     | Número de Análises (PCQA)    |                               | % Análises<br>Realizadas<br>Relativamente<br>ao PCQA<br>Aprovado | % de Análises<br>que Cumprem<br>o VP | Máximo              | Mínimo | AREI 1 | AREI 3                                      |
|                                      |                  |                                                           |                     | Previstas<br>(n.º/trimestre) | Realizadas<br>(n.º/trimestre) |                                                                  |                                      |                     |        | Igreja | Rua do Carriço<br>n.º6 (Casa<br>Particular) |
| Escherichia coli (E.Coli)            | UFC/100mL        | 0                                                         | R1                  | 2                            | 2                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0                   | 0      | 0      | 0                                           |
| Coliformes Totais                    | UFC/100mL        | 0                                                         | R1                  | 2                            | 2                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0                   | 0      | 0      | 0                                           |
| Cl Residual disponível               | mg/l             | -                                                         | R1                  | 2                            | 2                             | 100%                                                             | 100%                                 | 1,0                 | 0,4    | 1,0    | 0,4                                         |
| Cheiro a 25°C                        | Taxa de diluição | 3                                                         | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1                  | <1     | -      | <1                                          |
| Sabor a 25°C                         | Taxa de diluição | 3                                                         | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1                  | <1     | -      | <1                                          |
| pH                                   | E. Sørensen      | 6,5-9                                                     | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 8,3                 | 8,3    | -      | 8,3                                         |
| Condutividade - 20°C                 | µS/cm            | 2500                                                      | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 100                 | 100    | -      | 100                                         |
| Cor                                  | Escala Pt/Co     | 20                                                        | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <2,0                | <2,0   | -      | <2,0                                        |
| Turvação                             | UNT              | 4                                                         | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,30               | <0,30  | -      | <0,30                                       |
| Enterococos                          | N.º/250 ml       | 0                                                         | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0                   | 0      | -      | 0                                           |
| Número de Colónias a 22°C            | UFC/ml           | Sem Alteração                                             | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | ND                  | ND     | -      | ND                                          |
| Clostridium perfringens              | UFC/100 ml       | 0                                                         | R2                  | -                            | -                             | 100%                                                             | 100%                                 | -                   | -      | -      | -                                           |
| Alumínio                             | µg/l             | 200                                                       | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <50                 | <50    | -      | <50                                         |
| Antimônio                            | µg/l             | 10                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,0016            | -      |        |                                             |
| Arsénio                              | µg/l             | 10                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,0200            | -      |        |                                             |
| Benzeno                              | µg/l             | 1                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 13,7                | -      |        |                                             |
| Boro                                 | mg/l             | 1,5                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 5                 | -      |        |                                             |
| Bromatos                             | µg/l             | 10                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,025               | -      |        |                                             |
| Cádmio                               | µg/l             | 5                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 10                | -      |        |                                             |
| Cianetos                             | µg/l             | 50                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 1,07                | -      |        |                                             |
| Cloretos                             | mg/l             | 250                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,1               | -      |        |                                             |
| 1,2 - dicloroetano                   | µg/l             | 3                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,07              | -      |        |                                             |
| Fluoretos                            | µg/l             | 1500                                                      | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,0250            | -      |        |                                             |
| Mercurio                             | µg/l             | 1                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < maior que os L.Q. | -      |        |                                             |
| Nitratos                             | mg/l             | 50                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,03                | -      |        |                                             |
| Pesticida Total                      | µg/l             | 0,5                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| AMPA                                 | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| Bentazona                            | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| Besetiltterbutilazina                | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| Dimetenamida-P                       | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| Gifosato                             | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| Imidaclopride                        | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| MCPA                                 | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,030             | -      |        |                                             |
| Metalaxil-M                          | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 1                 | -      |        |                                             |
| M656PH051                            | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 2                 | -      |        |                                             |
| S-Metolacoloro                       | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 6,9                 | -      |        |                                             |
| Tebuconazole                         | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 1                 | -      |        |                                             |
| Terbutilazina                        | µg/l             | 0,1                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 0,10              | -      |        |                                             |
| Atividade alfa Total                 | Bq/l             | 200                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 3                 | -      |        |                                             |
| Selénio                              | µg/l             | 20                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 12,1                | -      |        |                                             |
| Sódio                                | mg/l             | 200                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 37,9                | -      |        |                                             |
| Sulfatos                             | mg/l             | 200                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 2,9                 | -      |        |                                             |
| Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/l             | 10                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 11                  | -      |        |                                             |
| Tetracloroeteno                      | µg/l             | -                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | < 1                 | -      |        |                                             |
| Tricloroeteno                        | µg/l             | -                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 24                  | -      |        |                                             |

Parâmetros conservativos, realizados pela entidade Gestora em Alta, Município do Bombarral

**Legenda:** PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, na sua atual redação; ND - Não Detetável

**Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 69/2023 de 21 de Agosto, na sua atual redação.**

Óbidos, 19 de Janeiro de 2026

O Presidente da Câmara

Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

**EDITAL**

**PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA**  
**1º Trimestre de 2025**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, o Município de Óbidos procedeu 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). O PCQA inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

**Sistema de Abastecimento ÓBIDOS 2**

Abastece os lugares de Carregal, Arelho, Bairro Sr.ª da Luz, Trás do Outeiro, Santa Rufina e Casais Avarela

| PARÂMETRO                 | UNIDADES             | VALOR<br>PARAMÉTRICO<br>(Dec.Lei nº<br>69/2023 - Anexo<br>I) | TIPO DE<br>CONTROLO | TRIMESTRE                    |                               |                                                                   |                                      | Valores Obtidos |        | 07-jan                               | 04-fev                                                                                    |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                      |                                                              |                     | Número de Análises (PCQA)    |                               | % Análises<br>Realizadas<br>Relativa-mente<br>ao PCQA<br>Aprovado | % de Análises<br>que Cumprem o<br>VP | Máximo          | Mínimo | BAI 1                                | BAI 2                                                                                     |
|                           |                      |                                                              |                     | Previstas<br>(n.º/trimestre) | Realizadas<br>(n.º/trimestre) |                                                                   |                                      |                 |        | Óbidos –<br>Josefa<br>d'Óbidos Hotel | Arelho – Rua<br>Principal nº9 –<br>Centro Cultural<br>Social e<br>Recreativo<br>Arelhense |
| Escherichia coli (E.Coli) | UFC/100mL            | 0                                                            | R1                  | 3                            | 3                             | 100%                                                              | 100%                                 | 0               | 0      | 0                                    | 0                                                                                         |
| Coliformes Totais         | UFC/100mL            | 0                                                            | R1                  | 3                            | 3                             | 100%                                                              | 100%                                 | 0               | 0      | 0                                    | 0                                                                                         |
| Cl Residual disponível    | mg/l Cl <sub>2</sub> | -                                                            | R1                  | 3                            | 3                             | 100%                                                              | 100%                                 | 0,9             | 0,5    | 0,9                                  | 0,5                                                                                       |
| Cheiro a 25°C             | Taxa de<br>diluição  | 3                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | <1              | <1     | <1                                   | -                                                                                         |
| Sabor a 25°C              | Taxa de<br>diluição  | 3                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | <1              | <1     | <1                                   | -                                                                                         |
| pH                        | E. Sorênsen          | 6,5-9                                                        | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | 7,1             | 7,1    | 7,1                                  | -                                                                                         |
| Condutividade - 20°C      | µS/cm                | 2500                                                         | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | 296             | 296    | 296                                  | -                                                                                         |
| Cor                       | Escala Pt/Co         | 20                                                           | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | <2,0            | <2,0   | <2,0                                 | -                                                                                         |
| Turvação                  | UNT                  | 4                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | 0,97            | 0,97   | 0,97                                 | -                                                                                         |
| Enterococos               | N.º/250 ml           | 0                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | 0               | 0      | 0                                    | -                                                                                         |
| Número de Colónias a 22°C | UFC/ml               | Sem Alteração                                                | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | ND              | ND     | ND                                   | -                                                                                         |
| Clostridium perfringens   | UFC/100 ml           | 0                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | 0               | 0      | 0                                    | -                                                                                         |
| Alumínio                  | µg/l Al              | 200                                                          | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                              | 100%                                 | <50             | <50    | <50                                  | -                                                                                         |

**Legenda:** PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, na sua atual redação; ND - Não Detetável

**Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 69/2023 de 21 de Agosto, na sua atual redação.**

Óbidos, 19 de Janeiro 2026

O Presidente da Câmara

Filipe Miguel Alves Correia Daniel



## Município de Óbidos

### Retificado

#### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 1º Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, o Município de Óbidos procedeu 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). O PCQA inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

#### Sistema de Abastecimento do OLHO MARINHO 2

Abastece Casais da Ladeira e Casais da Arruda

| PARÂMETRO                                     | UNIDADES               | VALOR<br>PARAMÉTRICO<br>(Dec.Lei nº<br>69/2023 - Anexo<br>I) | TIPO DE<br>CONTROLO | TRIMESTRE                    |                               |                                                                  |                                      | Valores Obtidos |                | 07-jan                               | 03-mar                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------------|
|                                               |                        |                                                              |                     | Número de Análises (PCQA)    |                               | % Análises<br>Realizadas<br>Relativamente<br>ao PCQA<br>Aprovado | % de Análises<br>que Cumprem o<br>VP | Máximo          | Mínimo         | CL 1                                 | CL 3                                      |
|                                               |                        |                                                              |                     | Previstas<br>(n.º/trimestre) | Realizadas<br>(n.º/trimestre) |                                                                  |                                      |                 |                | Rua Nova nº10<br>(Nuvem<br>Cristina) | Estrada Real<br>nº15 (Casa<br>Particular) |
| Escherichia coli (E.Coli)                     | UFC/100mL              | 0                                                            | R1                  | 2                            | 2                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0              | 0                                    | 0                                         |
| Coliformes Totais                             | UFC/100mL              | 0                                                            | R1                  | 2                            | 2                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0              | 0                                    | 0                                         |
| Cl Residual disponível                        | mg/l Cl <sub>2</sub>   | -                                                            | R1                  | 2                            | 2                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,7             | 0,6            | 0,7                                  | 0,6                                       |
| Cheiro a 25°C                                 | Taxa de diluição       | 3                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1              | <1             | <1                                   | -                                         |
| Sabor a 25°C                                  | Taxa de diluição       | 3                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1              | <1             | <1                                   | -                                         |
| pH                                            | E. Sorênsen            | 6,5-9                                                        | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 8               | 8              | 7,9                                  | -                                         |
| Condutividade - 20°C                          | µS/cm                  | 2500                                                         | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 105,0           | 105,0          | 105,0                                | -                                         |
| Cor                                           | Escala Pt/Co           | 20                                                           | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <2,0            | <2,0           | <2,0                                 | -                                         |
| Turvação                                      | UNT                    | 4                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,30           | <0,30          | <0,30                                | -                                         |
| Enterococos                                   | N.º/250 ml             | 0                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0              | 0                                    | -                                         |
| Número de Colónias a 22°C                     | UFC/ml                 | Sem Alteração                                                | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | ND              | ND             | ND                                   | -                                         |
| Clostridium perfringens                       | UFC/100 ml             | 0                                                            | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0              | 0                                    | -                                         |
| Alumínio                                      | µg/l Al                | 200                                                          | R2                  | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <50             | <50            | <50                                  | -                                         |
| Amónio                                        | mg/l NH <sub>4</sub>   | 0,5                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,020          | <0,020         | <0,020                               | -                                         |
| Benzo(a) Pireno                               | µg/l                   | 0,01                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,003          | <0,003         | <0,003                               | -                                         |
| Cálcio                                        | mg/l Ca                | <100                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 16,2            | 16,2           | 16,2                                 | -                                         |
| Cloritos                                      | mg/L                   | 0,25                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,0050         | <0,0050        | <0,0050                              | -                                         |
| Cloratos                                      | mg/L                   | 0,25                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,0212          | 0,0212         | 0,0212                               | -                                         |
| Chumbo                                        | µg/l Pb                | 10                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <3,0            | <3,0           | <3,0                                 | -                                         |
| Cobre                                         | mg/l Cu                | 2                                                            | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,020          | <0,020         | <0,020                               | -                                         |
| <b>Crómio</b>                                 | <b>µg/l Cr</b>         | <b>50</b>                                                    | <b>INSP</b>         | <b>1</b>                     | <b>1</b>                      | <b>100%</b>                                                      | <b>100%</b>                          | <b>&lt;2,0</b>  | <b>&lt;2,0</b> | <b>&lt;2,0</b>                       | <b>-</b>                                  |
| Dureza Total                                  | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 150-500                                                      | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 50              | 50             | 50                                   | -                                         |
| Ferro                                         | µg/l Fe                | 200                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <50             | <50            | <50                                  | -                                         |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | µg/l                   | 0,1                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010          | <0,010         | <0,010                               | -                                         |
| Benzo(b)fluorato                              | µg/l                   | (soma das<br>concentrações dos<br>compostos<br>específicos)  | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010          | <0,010         | <0,010                               | -                                         |
| Benzo(k)fluorato                              | µg/l                   |                                                              | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010          | <0,010         | <0,010                               | -                                         |
| Benzo(ghi)pirileno                            | µg/l                   |                                                              | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010          | <0,010         | <0,010                               | -                                         |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | µg/l                   |                                                              | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010          | <0,010         | <0,010                               | -                                         |
| Magnésio                                      | mg/l Mg                | <50                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 2,3             | 2,3            | 2,3                                  | -                                         |
| Manganês                                      | µg/l Mn                | 50                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <15             | <15            | <15                                  | -                                         |
| Nitritos                                      | mg/l NO <sub>2</sub>   | 0,5                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,020          | <0,020         | <0,020                               | -                                         |
| Níquel                                        | µg/l Ni                | 20                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <5              | <5             | <5                                   | -                                         |
| Oxidabilidade                                 | mg /l O <sub>2</sub>   | 5                                                            | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1,5            | <1,5           | <1,5                                 | -                                         |
| Potássio                                      | mg/L K                 | -                                                            | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,8             | 0,8            | 0,8                                  | -                                         |
| Thiahalometanos                               | µg/l                   | 100                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 24              | 24             | 24                                   | -                                         |
| Clorofórmio                                   | µg/l                   | (soma das<br>concentrações dos<br>compostos<br>específicos)  | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 14              | 14             | 14                                   | -                                         |
| Bromofórmio                                   | µg/l                   |                                                              | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <3,0            | <3,0           | <3,0                                 | -                                         |
| Dibromoclorometano                            | µg/l                   |                                                              | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 3               | 3              | 3                                    | -                                         |
| Bromodichlorometano                           | µg/l                   |                                                              | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 7               | 7              | 7                                    | -                                         |
| Radão                                         | Bq/l                   | 500                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <13,5           | <13,5          | <13,5                                | -                                         |

Parâmetros conservativos: no 1.º semestre não foram realizadas análises aos parâmetros conservativos pela entidade Gestora em Alta, Smas de Peniche

**Legenda:** PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, na sua atual redação; ND - Não Detetável

**Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 69/2023 de 21 de Agosto, na sua atual redação.**

Óbidos, 19 de Janeiro 2026

O Presidente da Câmara

Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

EDITAL  
PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
1º Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, o Município de Óbidos procedeu 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). O PCQA inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

Sistema de Abastecimento de ÓBIDOS

Abastecer os lugares de Gaeiras, Casais do Alvilto, Usseira, Navalha, Fraideu, Casais Brancos, A-dos-Negros, Gracieira, Casais da Areia, Quinta do Carvalhado, Sancheira Pequena, Sancheira Grande, Casais do Marco, Carregal, Arelho, Bairro Sr.ª da Luz, Trás do Outeiro, Casais Avelaia, Sr. Pedra, Santa Rufina, Sobral da Lagoa, Amoreira, Vau e Casais do Rio

| PARÂMETRO                                     | UNIDADES               | VALOR<br>PARAMÉTRICO<br>(Dec-Lei n.º<br>69/2023 - Anexo I)  | TIPO DE<br>CONTROLO | TRIMESTRE                    |                               |                                                                  |                                      | Valores Obtidos |              | 07-jan                                      | 07-jan                             | 07-jan                              | 04-fev                                                         | 04-fev                          | 04-fev                                        | 04-mar                                                                | 03-mar                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
|                                               |                        |                                                             |                     | Número de Análises (PCQA)    |                               |                                                                  |                                      | Máximo          | Mínimo       | OBD 1.1                                     | OBD 1.2                            | OBD 1.3                             | OBD 2.1                                                        | OBD 2.2                         | OBD 2.3                                       | OBD 3.1                                                               | OBD 3.2                                                 |
|                                               |                        |                                                             |                     | Previstas<br>(n.º Trimestre) | Realizadas<br>(n.º Trimestre) | % Análises<br>Realizadas<br>Relativamente<br>ao PCQA<br>Aprovado | % de Análises<br>que Cumprem o<br>VP |                 |              | Vau – Resort<br>West Cliffs –<br>Club House | A-dos-Negros<br>Centro de<br>Saúde | A-da-Gorda<br>Jardim de<br>Infância | Estrada da<br>Navalha e<br>Fraideu nº5<br>(Casa<br>Particular) | Amoreira, Junta<br>de Freguesia | Bairro dos<br>Arcos<br>Complexo<br>Desportivo | Usseira A.R.C.U.<br>Associação<br>Recreativa e<br>Cultural de Usseira | Gracieira<br>Estrada do<br>Redondo (Casa<br>Particular) |
| Escherichia coli (E.Coli)                     | UFC/1,00mL             | 0                                                           | R1                  | 9                            | 9                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0            | 0                                           | 0                                  | 0                                   | 0                                                              | 0                               | 0                                             | 0                                                                     | 0                                                       |
| Coliformes Totais                             | UFC/1,00mL             | 0                                                           | R1                  | 9                            | 9                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0            | 0                                           | 0                                  | 0                                   | 0                                                              | 0                               | 0                                             | 0                                                                     | 0                                                       |
| Cl Residual disponível                        | mg/l Cl <sub>2</sub>   | -                                                           | R1                  | 9                            | 9                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,8             | 0,3          | 0,8                                         | 0,5                                | 0,8                                 | 0,5                                                            | 0,4                             | 0,5                                           | 0,6                                                                   | 0,5                                                     |
| Cheiro a 25ºC                                 | Taxa de<br>dissolução  | 3                                                           | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1              | <1           | -                                           | -                                  | <1                                  | <1                                                             | -                               | -                                             | <1                                                                    | -                                                       |
| Sabor a 25ºC                                  | Taxa de<br>dissolução  | 3                                                           | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1              | <1           | -                                           | -                                  | <1                                  | <1                                                             | -                               | -                                             | <1                                                                    | -                                                       |
| pH                                            | E. Sørensen            | 6,5-9                                                       | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | 8,4             | 8,0          | -                                           | -                                  | 8,0                                 | 8,2                                                            | -                               | -                                             | 8,4                                                                   | -                                                       |
| Condutividade - 20ºC                          | µS/cm                  | 2500                                                        | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | 105             | 98           | -                                           | -                                  | 104                                 | 105                                                            | -                               | -                                             | 99                                                                    | -                                                       |
| Cor                                           | Escala Pt/Co           | 20                                                          | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | <2,0            | <2,0         | -                                           | -                                  | <2,0                                | <2,0                                                           | -                               | -                                             | <2,0                                                                  | -                                                       |
| Turvação                                      | UNT                    | 4                                                           | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,50            | <0,30        | -                                           | -                                  | 0,38                                | <0,30                                                          | -                               | -                                             | 0,5                                                                   | -                                                       |
| Enterococos                                   | N.º/250 ml             | 0                                                           | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0            | -                                           | -                                  | 0                                   | 0                                                              | -                               | -                                             | 0                                                                     | -                                                       |
| Número de Colónias a 22ºC                     | UFC/ml                 | Sem Alteração                                               | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | ND              | ND           | -                                           | -                                  | ND                                  | ND                                                             | -                               | -                                             | ND                                                                    | -                                                       |
| Alumínio                                      | µg/l Al                | 200                                                         | R2                  | 4                            | 4                             | 100%                                                             | 100%                                 | <50             | <50          | -                                           | -                                  | <50                                 | <50                                                            | -                               | -                                             | <50                                                                   | -                                                       |
| Amónio                                        | mg/l NH <sub>4</sub>   | 0,5                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,020 (LQ)     | <0,020 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Clostridium perfringens                       | UFC/1,00 ml            | 0                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0               | 0            | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Benzo(a) Pireno                               | µg/l                   | 0,010                                                       | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,003 (LQ)     | <0,003 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Cálcio                                        | mg/l Ca                | <100                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 13,8            | 13,8         | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Cloritos                                      | mg/L                   | 0,25                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,0050 (LQ)    | <0,0050 (LQ) | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Cloratos                                      | mg/L                   | 0,25                                                        | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,0             | 0,0          | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Chumbo                                        | µg/l Pb                | 10                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <3,0 (LQ)       | <3,0 (LQ)    | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Cobre                                         | mg/l Cu                | 2                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,3 (LQ)       | <0,3 (LQ)    | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Crómio                                        | µg/l Cr                | 50                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <2,0 (LQ)       | <2,0 (LQ)    | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Dureza Total                                  | mg/l CaCO <sub>3</sub> | 150-500                                                     | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 44,0            | 44,0         | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Ferro                                         | µg/l Fe                | 200                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <50 (LQ)        | <50 (LQ)     | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) | µg/l                   | 0,1                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010 (LQ)     | <0,010 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Benzo(b)fluoranteno                           | µg/l                   | (soma das<br>concentrações dos<br>compostos<br>específicos) | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010 (LQ)     | <0,010 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Benzo(k)fluoranteno                           | µg/l                   |                                                             | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010 (LQ)     | <0,010 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Benzo(ghi)pireno                              | µg/l                   |                                                             | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010 (LQ)     | <0,010 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                        | µg/l                   |                                                             | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,010 (LQ)     | <0,010 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Magnésio                                      | mg/l Mg                | <50                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 2,2             | 2,2          | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Manganês                                      | µg/l Mn                | 50                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <15 (LQ)        | <15 (LQ)     | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Nitritos                                      | mg/l NO <sub>2</sub>   | 0,5                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <0,020 (LQ)     | <0,020 (LQ)  | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Níquel                                        | µg/l Ni                | 20                                                          | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <5 (LQ)         | <5 (LQ)      | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Oxidabilidade                                 | mg/l O <sub>2</sub>    | 5                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <1,5 (LQ)       | <1,5 (LQ)    | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Potássio                                      | mg/L K                 | -                                                           | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 0,90            | 0,90         | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Trihalometanos                                | µg/l                   | 100                                                         | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 14,00           | 14,00        | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Cloroformio                                   | µg/l                   | (soma das<br>concentrações dos<br>compostos<br>específicos) | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 10,00           | 10,00        | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Bromofórmio                                   | µg/l                   |                                                             | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <3 (LQ)         | <3 (LQ)      | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Dibromoclorometano                            | µg/l                   |                                                             | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | <3 (LQ)         | <3 (LQ)      | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |
| Bromodichlorometano                           | µg/l                   |                                                             | INSP                | 1                            | 1                             | 100%                                                             | 100%                                 | 4               | 4            | -                                           | -                                  | -                                   | -                                                              | -                               | -                                             | -                                                                     | -                                                       |

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, na sua atual redação; ND - Não Detetável

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 69/2023 de 21 de Agosto, na sua atual redação.

Óbidos, 19 Janeiro de 2026

O Presidente da Câmara

Filipe Miguel Alves Correia Daniel



Município de Óbidos

**EDITAL**  
**Retificado**

**PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA**  
**1º Trimestre de 2025**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, o Município de Óbidos procedeu 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). O PCQA inclui vários pontos de colheita distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

**Sistema de Abastecimento do OLHO MARINHO**

Abastece a zona urbana do Olho Marinho

| PARÂMETRO                 | UNIDADES             | VALOR<br>PARAMÉTRICO<br>(Dec.Lei nº<br>69/2023 - Anexo I) | TIPO DE<br>CONTROLO | TRIMESTRE                    |                               |                                                                  |                                         | Valores Obtidos |        | 07-jan                                      | 04-fev                                       | 03-mar                    |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
|                           |                      |                                                           |                     | Número de Análises (PCQA)    |                               | % Análises<br>Realizadas<br>Relativamente<br>ao PCQA<br>Aprovado | % de<br>Análises que<br>Cumprem o<br>VP | Máximo          | Mínimo | OM 1                                        | OM 2                                         | OM 3                      |
|                           |                      |                                                           |                     | Previstas<br>(n.º/trimestre) | Realizadas<br>(n.º/trimestre) |                                                                  |                                         |                 |        | Junta de<br>Freguesia do<br>Olho<br>Marinho | Rua do<br>Jardim nº4<br>(Casa<br>Particular) | Mini<br>Mercado<br>Odília |
| Escherichia coli (E.Coli) | UFC/100mL            | 0                                                         | R1                  | 3                            | 3                             | 100%                                                             | 100%                                    | 0               | 0      | 0                                           | 0                                            | 0                         |
| Coliformes Totais         | UFC/100mL            | 0                                                         | R1                  | 3                            | 3                             | 100%                                                             | 100%                                    | 0               | 0      | 0                                           | 0                                            | 0                         |
| Cl Residual disponível    | mg/l Cl <sub>2</sub> | -                                                         | R1                  | 3                            | 3                             | 100%                                                             | 100%                                    | 0,7             | 0,4    | 0,7                                         | 0,6                                          | 0,4                       |

Parâmetros conservativos: no 1.º semestre não foram realizadas análises aos parâmetros conservativos pela entidade Gestora em Alta, Smas de Peniche

**Legenda:** PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, na sua atual redação; ND - Não Detetável

**Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 69/2023 de 21 de Agosto, na sua atual redação.**

Óbidos, 19 de Janeiro de 2026

O Presidente da Câmara

Filipe Miguel Alves Correia Daniel