

| ZONA DE ABASTECIMENTO - ODIVELAS ZONA 3       |                     |                      |              |            |        | 3º TRIMESTRE 2023      |                  |                  |
|-----------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------|--------|------------------------|------------------|------------------|
| Bairro das Sete Quintas - Caneças             |                     |                      |              |            |        |                        |                  |                  |
| Parâmetros                                    | Nº Análises PCQA    |                      |              | Resultados |        | Decreto Lei Nº152/2017 |                  |                  |
|                                               | Agendadas Trimestre | Realizadas Trimestre | % Realização | Mínimo     | Máximo | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP | % Cumprimento VP |
| PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 1               |                     |                      |              |            |        |                        |                  |                  |
| Escherichia coli (ufc/100 mL)                 | 3                   | 3                    | 100          | 0          | 0      | 0                      | 0                | 100              |
| Bactérias coliformes (ufc/100 mL)             | 3                   | 3                    | 100          | 0          | 0      | 0                      | 0                | 100              |
| Desinfetante residual (mg/L Cl <sub>2</sub> ) | 3                   | 3                    | 100          | 0,23       | 0,24   | -                      | 0                | 100              |
| PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2               |                     |                      |              |            |        |                        |                  |                  |
| Nº de colónias a 22 ºC (ufc/mL)               | 1                   | 1                    | 100          | 0          | 0      | -                      | 0                | 100              |
| Nº de colónias a 36 ºC (ufc/mL)               | 1                   | 1                    | 100          | 0          | 0      | -                      | 0                | 100              |
| Enterococos (ufc/100 mL)                      | 1                   | 1                    | 100          | 0          | 0      | 0                      | 0                | 100              |
| Clostridium perfringens (ufc/100 mL)          | 1                   | 1                    | 100          | 0          | 0      | 0                      | 0                | 100              |
| Condutividade (µS/cm a 20 ºC)                 | 1                   | 1                    | 100          | 200        | 200    | 2500                   | 0                | 100              |
| pH (Escala Sörensen)                          | 1                   | 1                    | 100          | 8,0        | 8,0    | 6,5-9,5                | 0                | 100              |
| Cor (mg/L escala Pt-Co)                       | 1                   | 1                    | 100          | < 5,0      | < 5,0  | 20                     | 0                | 100              |
| Cheiro a 25 ºC (Factor de diluição)           | 1                   | 1                    | 100          | < 1        | < 1    | 3                      | 0                | 100              |
| Sabor a 25ºC (Factor de diluição)             | 1                   | 1                    | 100          | < 1        | < 1    | 3                      | 0                | 100              |
| Turvação (UNT)                                | 1                   | 1                    | 100          | < 0,40     | < 0,40 | 4                      | 0                | 100              |
| Alumínio (µg/L Al)                            | 1                   | 1                    | 100          | 100        | 100    | 200                    | 0                | 100              |
| Ferro (µg/L Fe)                               | 1                   | 1                    | 100          | 13,0       | 13,0   | 200                    | 0                | 100              |
| Manganês (µg/L Mn)                            | 1                   | 1                    | 100          | < 2,0      | < 2,0  | 50                     | 0                | 100              |
| Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )          | 1                   | 1                    | 100          | <1         | <1     | 5                      | 0                | 100              |
| PARÂMETROS DE CONTROLO INSPEÇÃO               |                     |                      |              |            |        |                        |                  |                  |
| 1,2-Dicloroetano* (µg/L)                      | -                   | -                    | -            | <0,10      | <0,10  | 3                      | 0                | 100              |
| Atividade alfa total* (Bq/L)                  | -                   | -                    | -            | <0,04      | <0,04  | 1                      | -                | -                |
| Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )                | -                   | -                    | -            | -          | -      | 1                      | -                | -                |
| Antimónio* (µg/L Sb)                          | -                   | -                    | -            | <0,50      | <0,50  | 5                      | 0                | 100              |
| Arsénio* (µg/L As)                            | -                   | -                    | -            | <0,50      | <0,50  | 10                     | 0                | 100              |
| Benzeno* (µg/L)                               | -                   | -                    | -            | <0,30      | <0,30  | 1                      | 0                | 100              |
| Boro* (mg/L B)                                | -                   | -                    | -            | <0,02      | <0,02  | 1                      | 0                | 100              |
| Bromatos* (µg/L BrO <sub>3</sub> )            | -                   | -                    | -            | <3,00      | <3,00  | 10                     | 0                | 100              |
| Cádmio* (µg/L Cd)                             | -                   | -                    | -            | <0,50      | <0,50  | 5                      | 0                | 100              |
| Cálcio (mg/L Ca)                              | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Chumbo (µg/L Pb)                              | -                   | -                    | -            | -          | -      | 10                     | -                | -                |
| Cianetos* (µg/L CN)                           | -                   | -                    | -            | <5,00      | <5,00  | 50                     | 0                | 100              |
| Cloretos* (mg/L Cl)                           | -                   | -                    | -            | 19,5       | 19,5   | 250                    | 0                | 100              |
| Cobre (mg/L Cu)                               | -                   | -                    | -            | -          | -      | 2                      | -                | -                |
| Crómio (µg/L Cr)                              | -                   | -                    | -            | -          | -      | 50                     | -                | -                |
| Dose Indicativa Total* (mSv/ano)              | -                   | -                    | -            | <0,10      | <0,10  | 0                      | 0                | 100              |
| Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )        | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | 0                | -                |
| Fluoretos* (mg/L F)                           | -                   | -                    | -            | <0,1       | <0,1   | 2                      | 0                | 100              |
| Magnésio (mg/L Mg)                            | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Mercurio* (µg/L Hg)                           | -                   | -                    | -            | <0,200     | <0,200 | 1                      | 0                | 100              |
| Níquel (µg/L Ni)                              | -                   | -                    | -            | -          | -      | 20                     | -                | -                |
| Nitratos* (mg/L NO <sub>3</sub> )             | -                   | -                    | -            | 2,7        | 2,7    | 50                     | 0                | 100              |
| Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )              | -                   | -                    | -            | -          | -      | 1                      | -                | -                |
| Selénio* (µg/L Se)                            | -                   | -                    | -            | <2,00      | <2,00  | 10                     | 0                | 100              |
| Sódio* (mg/L Na)                              | -                   | -                    | -            | 16,2       | 16,2   | 200                    | 0                | 100              |
| Sulfatos* (mg/L SO <sub>4</sub> )             | -                   | -                    | -            | 33,1       | 33,1   | 250                    | 0                | 100              |
| Hid. Arom. Polin. Total (µg/L)                | -                   | -                    | -            | -          | -      | 0                      | -                | -                |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                         | -                   | -                    | -            | -          | -      | 0                      | -                | -                |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Benzo(ghi) perileno (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)                 | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |

| Parâmetros                          | Nº Análises PCQA    |                      |              | Resultados |        | Decreto Lei Nº152/2017 |                  |                  |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------|--------|------------------------|------------------|------------------|
|                                     | Agendadas Trimestre | Realizadas Trimestre | % Realização | Mínimo     | Máximo | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP | % Cumprimento VP |
| Tricloroetano* (µg/L)               | -                   | -                    | -            | <1,0       | <1,0   | -                      | -                | -                |
| Tetracloroetano* (µg/L)             | -                   | -                    | -            | <0,10      | <0,10  | -                      | -                | -                |
| <b>Trihalometanos Totais (µg/L)</b> | -                   | -                    | -            | -          | -      | 100                    | -                | -                |
| Clorofórmio (µg/L)                  | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Bromofórmio (µg/L)                  | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Dibromoclorometano (µg/L)           | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Bromodiclorometano (µg/L)           | -                   | -                    | -            | -          | -      | -                      | -                | -                |
| Alaclaro* (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | -          | -      | 0                      | 0                | 100              |
| Atrazina* (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Bentazona* (µg/L)                   | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Clorpirifos* (µg/L)                 | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Desetilatrazina* (µg/L)             | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Desetilsimazina* (µg/L)             | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Desetilterbutilazina* (µg/L)        | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Dimetoato* (µg/L)                   | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Diurão* (µg/L)                      | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Imidaclopride* (µg/L)               | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Isoproturão* (µg/L)                 | -                   | -                    | -            | -          | -      | 0                      | 0                | 100              |
| Linurão* (µg/L)                     | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| MCPA* (µg/L)                        | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Metalaxil-M* (µg/L)                 | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| S-Metolaclo* (µg/L)                 | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Ometoato* (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Oxamil* (µg/L)                      | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Simazina* (µg/L)                    | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Terbutilazina* (µg/L)               | -                   | -                    | -            | <0,030     | <0,030 | 0                      | 0                | 100              |
| Radão (Bq/L)                        | -                   | -                    | -            | -          | -      | 500                    | -                | -                |

\* Parâmetros conservativos analisados pela Entidade Gestora em Alta (SMAS Sintra)

Os parâmetros constantes deste relatório foram analisados no Laboratório de Águas da Divisão de Laboratório e Qualidade dos SIMAR de Loures e Odivelas e os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída por esta Entidade Gestora está em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de Dezembro até ao dia 21 de agosto de 2023, a partir de 22 de agosto de 2023 com o estabelecido no Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto.

No 3º Trimestre de 2023 não se registaram Incumprimentos de Valor Paramétrico na Zona de Abastecimento O3.

Responsável da Qualidade da Água

Cláudia Raquel Ferreira

Chefe de Divisão de Laboratório e Qualidade

Maria Cristina Cortez