

| ZONA DE ABASTECIMENTO - ODIVELAS ZONA 3 | | | | | | | 4º TRIMESTRE 2022 | | |
|---|---------------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------------------|-------------------|------------------|--|
| 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 | | | | | | | | | |
| <i>Escherichia coli</i> (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 ₂) | 3 | 3 | 100 | 0,23 | 0,53 | - | - | - | |
| PARÂMETROS DE CONTROLO ROTINA 2 | | | | | | | | | |
| Nº de colónias a 22 °C (ufc/mL) | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | - | - | - | |
| Nº de colónias a 36 °C (ufc/mL) | 1 | 1 | 100 | 16 | 16 | - | - | - | |
| <i>Enterococos</i> (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> (ufc/100 mL) | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| Condutividade (µS/cm a 20 °C) | 1 | 1 | 100 | 250 | 250 | 2500 | 0 | 100 | |
| pH (Escala Sörensen) | 1 | 1 | 100 | 8,2 a 22°C | 8,2 a 22°C | 6,5-9,5 | 0 | 100 | |
| Cor (mg/L escala Pt-Co) | 1 | 1 | 100 | <5 | <5 | 20 | 0 | 100 | |
| Cheiro a 25 °C (Factor de diluição) | 1 | 1 | 100 | <1 | <1 | 3 | 0 | 100 | |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 1 | 1 | 100 | 1,00 | 1,00 | 3 | 0 | 100 | |
| Turvação (UNT) | 1 | 1 | 100 | <0,4 | <0,4 | 4 | 0 | 100 | |
| Alumínio (µg/L Al) | 1 | 1 | 100 | 87 | 87 | 200 | 0 | 100 | |
| Ferro (µg/L Fe) | 1 | 1 | 100 | 23 | 23 | 200 | 0 | 100 | |
| Manganês (µg/L Mn) | 1 | 1 | 100 | <2 | <2 | 50 | 0 | 100 | |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 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) | - | - | - | <0,025 | <0,025 | 1 | - | - | |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0 | - | - | - | 0,5 | - | - | |
| 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) | - | - | - | <0,0200 | <0,0200 | 1 | 0 | 100 | |
| Bromatos* (µg/L BrO ₃) | - | - | - | <3,00 | <3,00 | 10 | 0 | 100 | |
| Cádmio* (µg/L Cd) | - | - | - | <0,50 | <0,50 | 5 | 0 | 100 | |
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 0 | - | - | - | 10 | - | - | |
| Cianetos* (µg/L CN) | - | - | - | <5,00 | <5,00 | 50 | 0 | 100 | |
| Cloretos* (mg/L Cl) | - | - | - | 9,7 | 22,7 | 250 | 0 | 100 | |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 0 | - | - | - | 2 | - | - | |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 0 | - | - | - | 50 | - | - | |
| Dose Indicativa Total* (mSv/ano) | - | - | - | <0,1 | <0,1 | 0,1 | 0 | 100 | |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| Fluoretos* (mg/L F) | - | - | - | <0,100 | <0,100 | 2 | 0 | 100 | |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| Mercúrio* (µg/L Hg) | - | - | - | <0,2 | <0,2 | 1 | 0 | 100 | |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 0 | - | - | - | 20 | - | - | |
| Nitratos* (mg/L NO ₃) | - | - | - | 1,9 | 2,5 | 50 | 0 | 100 | |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0 | - | - | - | 1 | - | - | |
| Selénio* (µg/L Se) | - | - | - | <2,0 | <2,0 | 10 | 0 | 100 | |
| Sódio* (mg/L Na) | - | - | - | 7,9 | 18,5 | 200 | 0 | 100 | |
| Sulfatos* (mg/L SO ₄) | - | - | - | 15,4 | 40,1 | 250 | 0 | 100 | |
| Hid. Arom. Polin. Total (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | 0,1 | - | - | |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | 0,01 | - | - | |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - | |

| Parâmetros | Nº Análises PCQA | | | Resultados | | Decreto Lei Nº152/2017 | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|------------|----------|------------------------|------------------|------------------|
| | Agendadas Trimestre | Realizadas Trimestre | % Realização | Mínimo | Máximo | Valor Paramétrico (VP) | Nº Análises > VP | % Cumprimento VP |
| Tricloroeteno* (µg/L) | - | - | - | <1 | <1 | - | - | - |
| Tetracloroeteno* (µg/L) | - | - | - | <0,10 | <0,10 | - | - | - |
| Trihalometanos Totais (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | 100 | - | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Bromodiclorometano (µg/L) | 0 | 0 | - | - | - | - | - | - |
| Alacloro* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Atrazina* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Bentazona* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Clorpirifos* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Desetilatrazina* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Desetilsimazina* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Desetilterbutilazina* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Dimetoato* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Diurão* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Imidaclopride* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Isoproturão* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Linurão* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| MCPA* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Metalaxil-M* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| S-Metolaclo* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Ometoato* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Oxamil* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Simazina* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Terbutilazina* (µg/L) | - | - | - | <0,030 | <0,030 | 0,1 | 0 | 100 |
| Radão* (Bq/L) | 0 | 0 | - | <0,8 | <0,8 | 500 | 0 | 100 |

* 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 Odiveelas 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.

No 4º Trimestre de 2022 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