

|  | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA | | | | | |  | | | | |
|--|---------------------------|--|------------|--------------------|--------------------|------------------------|--|--|-------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------|
| <small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 89/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).</small> | | | | | | | | | | | | |
| ZONA DE ABASTECIMENTO: | | BOA VISTA | | | | | | | | | | |
| LUGARES: | | <small>Agodim, Alfaiatas, Areal, Arneiro-Gracios, Barracão, Barreiro, Barrôco, Bouça, Casal d'Além, Chã, Chumbaria, Colmeias, Confraria, Couçães, Crasto, Eira Velha, Estrada da Bouça, Galegos, Gracios, Igreja Velha, Lagares, Lameira, Laranjeira, Louras-Boa Vista, Memória, Monte, Monte Barracão, Outeiro da Lameira, Portela do Outeiro, Portela da Memória, Raposeira, Rupe Água, Santa Margarida, Sapirina, Serra do Branco, Tâcos, Vale do Grou, Zaburreira.</small> | | | | | | | | | | |
| PERÍODO: | | 01/01/2024 - 31/03/2024 | | | | | | | | | | |
| PARÂMETRO | TOTAL ANÁLISES | | | RESULTADOS OBTIDOS | | Valor paramétrico (VP) | PARÂMETROS COM VALOR PARAMÉTRICO (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar) | | | | | |
| | N.º Análises obrigatórias | % de Análises realizadas | Previsadas | Realizadas | Mínimo | | Máximo | N.º Análises previstas | N.º Análises realizadas | % de análises em falta | N.º de análises conformes | % Análises conformes |
| Controlo de Rotina 1 (CR1) | | | | | | | | | | | | |
| Bactérias Coliformes (Número/100ml) | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 100,0 | |
| Escherichia coli (Número/100ml) | 3 | 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 100,0 | |
| Cloro residual (mg/l Cl ₂) | 3 | 3 | 100 | 0,40 | 0,8 | --- | | | | | | |
| Controlo de Rotina 2 (CR2) | | | | | | | | | | | | |
| Cheiro (Fator diluição a 25°C) | 2 | 2 | 100 | < 1 | < 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2 | 2 | 100 | 127 | 142 | 2500 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Cor (mg/l PtCo) | 2 | 2 | 100 | < 5 | < 5 | 20 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Enterococos (Número/100ml) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Número de colónias a 22°C (Número/ml) | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | sem alteração anormal | | | | | | |
| pH (Unidades de pH) | 2 | 2 | 100 | 6,9 (20°C) | 6,9 (20°C) | ≥ 6,5 e ≤ 9,5 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Sabor (Fator diluição a 25 °C) | 2 | 2 | 100 | < 1 | < 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Turvação (UNT) | 2 | 2 | 100 | < 0,40 | < 0,40 | 4 | 2 | 2 | 0 | 2 | 100,0 | |
| Controlo de Inspeção (CI) | | | | | | | | | | | | |
| Alumínio (µg/l Al) | 1 | 1 | 100 | 21 | 21 | 200 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Antimônio (µg/l Sb) | 1 | 1 | 100 | < 0,05 | < 0,05 | 10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Ársénio (µg/l As) | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | < 3,0 | 10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Azoto amoniacal (mg/l NH ₄) | 1 | 1 | 100 | < 0,04 | < 0,04 | 0,50 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Benzeno (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,3 | < 0,3 | 1,0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Benz(a)pireno (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,002 | < 0,002 | 0,010 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Boro (mg/l B) | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | < 0,10 | 1,5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Bromatos (µg/l BrO ₃) | 1 | 1 | 100 | < 1,5 | < 1,5 | 10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Cádmio (µg/l Cd) | 1 | 1 | 100 | < 0,5 | < 0,5 | 5,0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Cálcio (mg/l Ca) | 1 | 1 | 100 | 6,3 | 6,3 | --- | | | | | | |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | sem alteração anormal | | | | | | |
| Chumbo (µg/l Pb) | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | < 2,0 | 10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Cianetos (µg/l CN) | 1 | 1 | 100 | < 10 | < 10 | 50 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Cloratos (mg/l) | 1 | 1 | 100 | 0,12 | 0,12 | 0,70 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Cloratos (mg/l Cl) | 1 | 1 | 100 | 21 | 21 | 250 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Clostrídios (mg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,010 | < 0,010 | 0,70 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Clostridium perfringens (Número/100ml) | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Cobre (mg/l Cu) | 1 | 1 | 100 | 0,13 | 0,13 | 2,0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Crómio (µg/l Cr) | 1 | 1 | 100 | < 2,0 | < 2,0 | 50 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| 1,2-Dicloroetano (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,3 | < 0,3 | 3,0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Dureza total (mg/l CaCO ₃) | 1 | 1 | 100 | 27 | 27 | --- | | | | | | |
| Ferro (µg/l Fe) | 1 | 1 | 100 | 85 | 85 | 200 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Fluoretos (mg/l F) | 1 | 1 | 100 | < 0,20 | < 0,20 | 1,5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Magnésio (mg/l Mg) | 1 | 1 | 100 | 2,8 | 2,8 | --- | | | | | | |
| Manganés (mg/l Mn) | 1 | 1 | 100 | 6 | 6 | 50 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Mercurio (µg/l Hg) | 1 | 1 | 100 | 0,21 | 0,21 | 1,0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Níquel (µg/l Ni) | 1 | 1 | 100 | 6 | 6 | 20 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Nitratos (mg/l NO ₃) | 1 | 1 | 100 | 6,8 | 6,8 | 50 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Nitratos (mg/l NO ₂) | 1 | 1 | 100 | < 0,020 | < 0,020 | 0,50 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Oxidabilidade (mg/l O ₂) | 1 | 1 | 100 | < 0,5 | < 0,5 | 5,0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Potássio (mg/l K) | 1 | 1 | 100 | 3,5 | 3,5 | sem alteração anormal | | | | | | |
| Selénio (µg/l Se) | 1 | 1 | 100 | < 3,0 | < 3,0 | 20 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Sódio (mg/l Na) | 1 | 1 | 100 | 15 | 15 | 200 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Sulfatos (mg/l SO ₄) | 1 | 1 | 100 | < 10 | < 10 | 250 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Tetracloreto (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 | < 3 | --- | | | | | | |
| Tricloreto (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,3 | < 0,3 | --- | | | | | | |
| Tetracloreto e Tricloreto (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 (Maior LG) | < 3 (Maior LG) | 10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Trihalometanos (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 (Maior LG) | < 3 (Maior LG) | 100 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Clorofórmio (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 | < 3 | --- | | | | | | |
| Dibromoclorometano (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 | < 3 | --- | | | | | | |
| Bromodiclorometano (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 | < 3 | --- | | | | | | |
| Bromofórmio (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 3 | < 3 | --- | | | | | | |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,005 (Maior LG) | < 0,005 (Maior LG) | 0,10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Benz(b)fluoranteno (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,005 | < 0,005 | --- | | | | | | |
| Benz(k)fluoranteno (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,004 | < 0,004 | --- | | | | | | |
| Benz(ghi)perileno (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,002 | < 0,002 | --- | | | | | | |
| Indeno(1,2,3)pireno (µg/l) | 1 | 1 | 100 | < 0,004 | < 0,004 | --- | | | | | | |
| Pesticidas - total (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,50 | 0 | - | - | - | - | |
| 2,4-D | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Bentazona (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Clorpirifos (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Desetilterbutilazina (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Dimetiamida-P (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| M56PH051 (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Dimetato (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Diurão (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Imidaclopride (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| MCPA (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Metolacoro (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Metriflutazina (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Ometoato (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Oxadiazão (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Terbutilazina (µg/l) | 0 | - | - | - | - | 0,10 | 0 | - | - | - | - | |
| Alfa Total (Bq/l) | 1 | 1 | 100 | 0,06 | 0,06 | --- | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Dose indicativa (mSv) | 1 | 1 | 100 | < 0,10 | < 0,10 | 0,10 | 1 | 1 | 0 | 1 | 100,0 | |
| Total | 73 | 73 | 100 | | | | 60 | 60 | 0 | 60 | 100,0 | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída cumpre com as normas de qualidade fixadas na legislação, não se verificando a ocorrência de incumprimentos. | | | | | | | Água Segura | | | | | |
| | | | | | | | (percentagem de água controlada e de boa qualidade) | | | | | |
| Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos) | | | | | | | Qualidade do Serviço Boa | | | | | |

O Diretor Delegado de Administração
Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

Data da publicação no website: 12/06/2024

Avaliação
Qualidade do serviço boa [98,5/100,0]
Qualidade do serviço mediana [84,5/98,5]
Qualidade do serviço insatisfatória [0,0/94,5]