

| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGACO |

ICELHO DE MELGAÇO

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Alvaredo

| | Valor Pa | aramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|--|---|---------|---------|-------------------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | N.º Analises superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,33 | 0,4 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 8,4 | 8,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 122 | 122 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC | | N/ml N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloritos Cloratos | 0,7 0,7 | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/I Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluorantend | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluorantend | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perilend | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês Nitratos | 50 50 | μg/l Mn mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitratos | 0,50 | mg/I NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-l | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifo | | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | | µg/l | | | | | | | |
| Diurão | | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazin: Imidacloprid | | μg/l | | | | | | | |
| Selénio Imidacioprido | 10 | μg/l μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | | μg/i Se mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 200 | | | | | | | | |
| | 200 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| | 250 10 | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 250 10 | mg/l SO ₄ μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno | 250 10 | mg/l SO ₄ μg/l μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno | 250 10 0 100 | mg/l SO₄ µg/l µg/l µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio | 250 10 0 100 | mg/l SO₄ μg/l μg/l μg/l μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | 250 10 0 100 | mg/l SO₄ µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Trinalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano | 250 10 100 100 10 | mg/l SO ₄ µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Tricloroeteno Trinalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano | 250 10 100 100 10 10 10 10 | mg/l SO₄ µg/l mSv | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Tricloroeteno Trinalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano Dose indicativa Radão | 250 10 100 100 | mg/l SO₄ µg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Tricloroeteno Trinalometanos - total (THM): Clorofórmio Bromofórmio Bromodiclorometano Dibromoclorometano | 250 10 100 100 10 10 10 10 | mg/l SO₄ µg/l mSv | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGACO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: aos Ribeiros

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|--------------|--|----------------|---|--------------|----------------|------------|------------|--------------|
| Parâmetro (unidades) | | | D.O.C. | D.O. S. | superiores | Cumprimento | | | Análises |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | VP | do VP | Previstas | Realizadas | Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual Cheiro a 25 °C | 3 | mg/l Cl2 Factor de diluição | 0,21 <1 | 0,21 <1 | 0 | 100% 100% | 2 1 | 2 | 100% 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,7 | 8,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 171 | 171 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio Amónio | 200 0,50 | μg/I AI mg/I NH ₄ | <20,0 <0,05 | <20,0 <0,05 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Antimónio | 5,0 | | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg/l Sb μg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l B | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO ₃ | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg/l Ca | 27,1 | 27,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | μg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | 10,9 | 10,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos Cloratos | 0,7 | mg/I CIO ₂ mg/I CIO ₃ | <0,02 <0,08 | <0,02 <0,08 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | | mg/l CaCO ₃ | 68,6 | 68,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | 79 | 79 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg/l Mg | 0,22 | 0,22 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | 3,45 | 3,45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/I NO ₃ | 9,7 | 9,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/I NO ₂ | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total Alacloro | 0,50 0,10 | μg/l μg/l | 1,29 | 1,29 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio Sulfatos | 200 250 | mg/l Na mg/l SO₄ | 7 <10,0 | 7 <10,0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | 38,9 | 38,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | μg/l | 26 | 26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/l | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | μg/l | 8,71 | 8,71 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/l | 3,8 | 3,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão Alfa Total | 500 | Bq/L | <10,0 | <10,0 <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa Total Beta Total | 0,1 | Bq/l Bg/l | <0,04 | <0,04 | | 100% | 1 | 1 | 100% |
| / VIIII | , | ducação: Fátima Soi | | | | citação no web | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGAÇO |

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Aveleira-Gave

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Análises (PCQA) | | % |
|---|------------|------------------------|---------|---------|---------------|--------------|----------------------|---|--------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento | Previstas Realizadas | | Análises |
| Each anishing and (E. Call) | | | | | 0 | do VP | | | Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% 100% | 2 | 2 | 100% 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,18 | 0,21 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens Alumínio | 200 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | μg/l Al mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l CIO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l Cr | | | | | | | |
| Dureza total | | μg/l mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total Alacloro | 0,10 | | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | 400 | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano Dose indicativa | 0.10 | μg/l mSv | | | | | | | |
| DOSE INDICATIVA | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| | 500 | Da/I | | | | | | | |
| Radão Alfa Total | 500 0,1 | Bq/L Bg/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTR | OLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|----------------|---|
| CONCELHO DE ME | LGACO |

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cabana

| D2 . / | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Análises (PCQA) | | % Análises |
|--|------------------|------------------------|---------|---------|---------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,5 | 0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | | - | | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | | | | | | | |
| рН | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | | | | | | | |
| Turvação | 4 | UNT | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml N/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC | | N/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cálaia | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio Cianetos | 50 | mg/l Ca µg/l CN | | | | | | | |
| Cionetos Cloretos | 250 | μg/I CN mg/I CI | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| велго(к)пиогаптело Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Ciorpiritos Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Desetiiterbutiiazina Diurão | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano Dibromoclorometano | | μg/l ug/l | | | | | | | |
| Dipromociorometano | | μg/l | | | | | | | |
| | 0.10 | mSv. | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 500 | mSv Ba/l | | | | | | | |
| | 0,10 500 1 | mSv Bq/l Bg/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Castro Laboreiro

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|-----------|-----------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|
| Parâmetro (unidades) | | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | | % Cumprimento | | ses (PCQA) | % Análises |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | do VP | Previstas | Realizadas | Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes Desinfectante residual | 0 | ufc/100ml mg/l Cl2 | 0 0,31 | 0 0,31 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | 100 /6 | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/I Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos Cádmio | 10 5,0 | μg/l BrO3 μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | 5,0 | μg/i mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 1,5 | μg/l Fe mg/l F | | | | | | | |
| Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio Níquel | 20 | μg/l Hg μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina Imidaslanrida | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride Selénio | 0,10 10 | μg/l μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | μg/i Se mg/i Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Radão Dibromociorometano | 500 | μg/l Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/L Bq/l | | | | | | | |
| Somatório concentração de radionuclídeos | 1 | | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Polónio 210 | | Bq/L | | | | | | | |
| Rádio 226 | | Bq/L | | | | | | | |
| Urânio 234 | | Bq/L | | | | | | | |
| Urânio 238 | | Bq/L | | | | | | | |
| A Vancadara da Obras Bublisas Camiras Hubanas a | | | | | | | :+ 20/11/2 | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Centro de Estágios

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|-----------|--------------------|---------|---------|------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,32 | 0,32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,3 | 8,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 122 | 122 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/l Al | 23,1 | 23,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg/l Ca | 18,5 | 18,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | μg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | 50 | 50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg/l Mg | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | 0,51 | 0,51 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/I NO3 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,5 | mg/I NO2 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1 | | | | 0 | | 1 | | |
| | | μg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | | 100% | | 1 | 100% |
| Níquel Oxidabilidade | 20 | μg/l Ni | 17,1 | 17,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | 5,0 | mg/l O2 | <1,0 | <1,0 | _ | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0.10 | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | 4000/ |
| Selénio | 10 | μg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 7,38 | 7,38 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | 29,2 | 29,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | μg/l | 18,8 | 18,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/l | 0,34 | 0,34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | μg/l | 6,9 | 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/l | 3,21 | 3,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |
| Nauao | | | | | | | | | 10001 |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Chaviães

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Análi | ses (PCQA) | % |
|--|--------------|----------------------------------|--------------|--------------|------------------|----------------------|-----------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,24 | 0,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,3 | 8,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 122 | 122 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor Turvação | 20 4 | mg/l escala Pt-Co NTU | <3,0 <1,0 | <3,0 <1,0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | µg/I BrO₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l CIO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos Chumbo | 0,7 10 | mg/l ClO ₃ μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | μg/I Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/I NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel Oxidabilidade | 5,0 | μg/l Ni mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | µg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride Selénio | 0,10 | μg/l μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | μg/i Se mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| | | uu/i | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | | | | | | | | |
| | 0,10 500 | mSv | | | | | | | |
| Dibromoclorometano Dose indicativa | 0,10 | | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Cela

2024

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|--------------|---------------------|---------|---------|---------------|----------------------|------------|------------|--------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento | Previstas | Realizadas | Análises |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | do VP 100% | 1 | 1 | Realizadas 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,2 | 0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 51,1 | 51,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos Número de colónias a 22 ºC | 0 | ufc/100ml ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Número de colónias a 22 = C | | ufc/ml | | | | 100% | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/I Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cálcio | 5,0 | μg/l | | | | | | | |
| Cálcio Cianetos | 50 | mg/l Ca μg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | μg/I CN mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tribalametanas, total (TUM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio Bromofórmio | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Cousso

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| Parâmetro (unidades) Parâmetro (unidades) No. Heidade Máziro Máziro Máziro Cumprimento Residendo Análises | | Valor Paramétrico (VP) Val | | Valores | obtidos | N.º Análises | 21 | N º ∆nálic | ses (PCOA) | 21 |
|---|--|----------------------------|--------------------|---------|---------|--------------|-------------|------------|------------|-----------------------------|
| Section | Parâmetro (unidades) | | | | | superiores | Cumprimento | | | % Análises Realizadas |
| Desinification revisional | Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Chern 25 °C 3 Factor of elluption | Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sabor a 25 ft C | Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,29 | 0,29 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| PM | Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Conductividade | Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Cor | рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Trunsglo | Condutividade | | μS/cm | | | | | | | |
| Intercoccos | | | , , | | | | | | | |
| Nomero de colonia sa 27 C | | | | | | | | | | |
| Numero de colonis a 37 *C | | | | | | | | | | |
| Clastridium perfringens | | | | | | | | | | |
| Almaninin | | | | | | | | | | |
| Annahino | | | | | | | | | | |
| Antminole | | | | | | | | | | |
| Ansenion 10 µgal As bensene | | | | | | | | | | |
| Bensen | | | | | | | | | | |
| Benzo(a)pirene | | | | | | | | | | |
| Born | | , | | | | | | | | |
| Bromatos | | | | | | | | | | |
| Cadmin | | | | | | | | | | |
| Calcio | | | | | | | | | | |
| Canetos | | , | | | | | | | | |
| Cloretos 250 | | | | | | | | | | |
| Cloratos | Cloretos | 250 | | | | | | | | |
| Courbe 10 μg/l Pb | Cloritos | 0,7 | | | | | | | | |
| Cobre | Cloratos | | · | | | | | | | |
| Comin So | Chumbo | 10 | | | | | | | | |
| 1,2 - diclorestano | Cobre | 2,0 | | | | | | | | |
| Dureza total | Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| Ferro 200 | 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Fluoretos 1,5 mg/l F | Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilos (HAP): | Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno pg/l | Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | | | | | | | | | |
| Magnésio | ` ' | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | | | | | | | | | |
| Manganês 50 | | | | | | | | | | |
| Nitratos 50 mg/l NO2 < | | | | | | | | | | |
| Nitritos | | | | | | | | | | |
| Mercúrio 1 | | | | | | | | | | |
| Niquel 20 | | | _ | | | | | | | |
| Oxidabilidade 5,0 mg/l O2 | | | | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | | |
| Alacloro 0,10 μg/l | | | _ | | | | | | | |
| Bentazona 0,10 μg/l - | | | | | | | | | | |
| Clorpirifos 0,10 μg/l | | | | | | | | | | |
| Desetiterbutilazina 0,10 μg/l | | | | | | | | | | |
| Diurão 0,10 μg/l | | | | | | | | | | |
| Terbutilazina 0,10 μg/l | | | | | | | | | | |
| Imidaclopride | | | | | | | | | | |
| Selénio 10 μg/l Se Sódio 200 mg/l Na Sulfatos 250 mg/l SO4 | | | | | | | | | | |
| Sódio 200 mg/l Na | | | | | | | | | | |
| Sulfatos 250 mg/l SO4 | | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno: 10 | | | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno μg/l | | | | | | | | | | |
| Tricloroeteno μg/l | | | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): 100 μg/l | | | | | | | | | | |
| Clorofórmio μg/l < | Trihalometanos - total (THM): | 100 | | | | | | | | |
| Bromofórnio μg/l | | | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano μg/l | Bromofórmio | | | | | | | | | |
| Dose indicativa 0,10 mSv | Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Radão 500 Bq/L < | Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Alfa Total 0,1 Bq/l | Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| | Radão | 500 | | | | | | | | |
| Beta Total 0,1 Bq/l | | | | | | | | | | |
| | Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Cousso Virtelo

3º TRIMESTRE

Cousso Virtelo 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|---|-------------|--|---------------|---------------|----------------------------|-----------------|------------|------------|--------------|
| Parâmetro (unidades) | | | | | N.º Análises superiores VP | Cumprimento | | | Análises |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores ve | do VP | Previstas | Realizadas | Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual Cheiro a 25 ºC | 3 | mg/l Cl2 | 0,18 | 0,25 <1 | 0 | 100% 100% | 2 1 | 2 | 100% 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição Factor de diluição | <1 <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,6 | 8,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 145 | 145 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Alumínio Amónio | 200 | µg/I AI | | | | | | | |
| Antimónio | 0,50 5,0 | mg/l NH4 μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos Cloratos | 0,7 0,7 | mg/l ClO2 mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | µg/I Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Somatório concentração de radionuclídeos | 1 | | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa Polónio 210 | 0,10 | mSv Ra/I | <0,1 <0,01 | <0,1 <0,01 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Rádio 226 | | Bq/L Bq/L | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 234 | | Bq/L Bq/L | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Urânio 238 | | Bq/L | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Cioroformio | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| A Vereadora de Ohras Publicas, Servicos Urbanos e | | . ~ -/ 6 | | | n | citação no webs | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGAÇO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cristóval

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Análises (PCQA) | | % |
|--|------------|--|---------|---------|------------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,2 | 0,33 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,6 | 8,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 145 | 145 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 4 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação Enterococos | 0 | NTU ufc/100ml | <1 0 | <1 0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 1,0 10 | mg/l B μg/l BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | μg/l Cd mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano Dureza total | 3,0 | μg/l mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos Nitritos | 50 0,50 | mg/I NO ₃ mg/I NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | | µg/I Hg | | | | | | | |
| Níquel | 1,0 20 | μg/I rig μg/I Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina Imidaslanrida | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride Selénio | 0,10 | μg/l μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | μg/i Se mg/i Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromociorometano Dose indicativa | 0,10 | μg/l mSv | | | | | | | |
| | 500 | Bq/I | | | | | | | |
| Radão | | | | | | | | | |
| Alfa Total | 1 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



3º TRIMESTRE 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Cubalhão

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|------------|---------------------------------------|-----------|-----------|------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,29 | 0,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC pH | 6,5 - 9,5 | Factor de diluição Escala Sorensen | <1 8,6 | <1 8,6 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm | 146 | 146 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 122 | 122 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio Arsénio | 5,0 10 | μg/l Sb μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/I BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/I Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano Dureza total | 3,0 | μg/l mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/I F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio Níquel | 1,0 20 | μg/I Hg | | | | | | | |
| Niquei Oxidabilidade | 5,0 | μg/l Ni mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio Sulfatos | 200 250 | mg/l Na mg/l SO₄ | | | | | | | |
| Suitatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | _ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | µg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa Total Beta Total | 1 | Bq/l | | | | | | | |
| | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |

Incumprimento no valor de PH:

Causas: Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água Medidas Corretivas: Não foram tomadas medidas mas existe já um plano de



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGACO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Fiães

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | | % | N.º Análi | ses (PCQA) | % |
|---|-------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|-----------|-------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,28 | 0,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 122 | 122 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml ufc/ml | 0 | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/I Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/I | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg/l Ca | 16,5 | 16,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | 52 | 52 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 0,10 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg/l Mg | 2,6 | 2,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | 0,79 | 0,79 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | 1,3 | 1,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 7,56 | 7,56 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Tetracloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | <0,20 <0,10 | <0,20 <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | μg/l | 21,3 | 21,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/l | 0,32 | 0,32 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | μg/l | 7,23 | 7,23 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | μg/l | 3,08 | 3,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dihromoclorometano | | P9'1 | 3,00 | 3,00 | | | | | |
| Dibromoclorometano Dose indicativa | 0.10 | mSv | 0.1 | 0.1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromociorometano Dose indicativa Radão | 0,10 500 | mSv Bg/L | 0,1 <10,0 | 0,1 <10,0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Dose indicativa | | mSv Bq/L Bg/I | 0,1 <10,0 <0,04 | 0,1 <10,0 <0,04 | | | | 1 1 1 | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Lamas do Mouro

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| B | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % A = 411 = = = |
|--|--------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,24 | 0,24 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,1 | 8,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 123 | 123 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml ufc/ml | | | | 100% | | | 100% |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/I Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,0 | mg/l | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg/l Ca | 15,3 | 15,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Claratos | 50 | μg/I CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 0,7 | mg/l ClO2 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos Cloratos | 0,7 | mg/l ClO2 mg/l ClO3 | <0,02 <0,08 | <0,02 <0,08 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | <0,0010 | <0,0010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | 50 | 50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg/l Mg | 2,9 | 2,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | 0,58 | 0,58 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos Nitritos | 50 0,5 | mg/l NO3 | 1,1 <0,10 | 1,1 <0,10 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Mercúrio | 1 | mg/l NO2 μg/l Hg | <0,10 | <0.0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | μg/I Ni | 3,5 | 3,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | | g/1 52 | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilter butilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 7,26 | 7,26 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | 100 | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): Clorofórmio | 100 | μg/l | 33 | 33 21.0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Bromofórmio | | μg/l | 21,9 0,34 | 21,9 0,34 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromoticlorometano | | μg/l | 7,45 | 7,45 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/l | 3,28 | 3,28 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diplomorionetano | | μg/l | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0.10 | msv | | | | | | | |
| Dose indicativa Radão | 0,10 500 | mSv Ba/L | | | | | | | |
| Dose indicativa Radão Alfa Total | 0,10 500 0,1 | Bq/L Bq/I | <10,0 <0,04 | <10,0 <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 1 | 100% |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGAÇO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Paços

2024

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | aramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Análi | ses (PCQA) | % |
|---|--------------|------------------------|---------|---------|---------------|--------------|-----------|------------|--------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento | Previstas | Realizadas | Análises |
| - 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 | | | | | | do VP | | | Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 1 | 100% 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,27 | 0,27 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Alumínio Amónio | 200 0,50 | μg/l Al mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/I Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | 200 | mg/l CaCO3 μg/l Fe | | | | | | | |
| Ferro Fluoretos | 1,5 | μg/ι Fe mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/I | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina Diurão | 0,10 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/I SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total Beta Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO N |
|--|
| CONCELHO DE MELGACO |

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

ZONA DE ABASTECIMENTO: Parada do Monte

| | | | | | | | (11 | (| |
|--|-------------|---------------------|---------|---------|------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,27 | 0,37 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 37 ºC | 0 | ufc/ml ufc/100ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens Alumínio | 200 | | | | | | | | |
| Amónio | | μg/I AI mg/I NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 0,50 5,0 | μg/I Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l As μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 1,0 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel Oxidabilidade | 5,0 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Alacloro | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGAÇO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Penso

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|----------------|---------------------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,19 | 0,5 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC pH | 3 6,5 - 9,5 | Factor de diluição Escala Sorensen | <1 8,7 | <1 8,7 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm | 171 | 171 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 1,0 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão Torbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina Imidasloprida | 0,10 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride Selénio | 10 | μg/l μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | μg/i Se mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/I SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA (| QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO N |
|------------------------|---|
| CONCELHO DE MELGACO | |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Pomares

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| consumidor, segundo o Programa de Controlo da Q | | ramétrico (VP) | | obtidos | | % | N.º Análi | ses (PCQA) | % |
|---|-------------------|--------------------------|--------|---------|-------------------------------|----------------------|-----------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,8 | 0,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | - |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| pH Condutividade | 6,5 - 9,5 2500 | Escala Sorensen µS/cm | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 37 ºC | 0 | ufc/ml ufc/100ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens Alumínio | 200 | μg/I Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Boro Bromatos | 1,0 | mg/l μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos Chumbo | 0,7 10 | mg/l ClO3 μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/I Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro Fluoretos | 200 1,5 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | mg/l F μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/I | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio Manganês | 50 | mg/l Mg μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina Imidaclopride | 0,10 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão Alfa Total | 500 0,1 | Bq/L Bg/l | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l Bq/l | | | | | | | |
| - 511 V 10. | 0, 1 | Dq/1 | | | | | | | |

Data da publicitação no website: 29/11/2024

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA | QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|----------------------|--|
| CONCELHO DE MELGACO | |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Prado Carvalhal

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises | % | N.º Análi | ses (PCQA) | % |
|--|------------|---------------------|---------|---------|------------------|----------------------|-----------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,36 | 0,36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| рН | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | | | | | | | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 37 ºC | 0 | ufc/ml ufc/100ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens Alumínio | 200 | μg/I Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão Toubustilosino | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride Solónio | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio Sédio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio Sulfatos | 200 250 | mg/l Na mg/l SO4 | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | _ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/L | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |
| | -, ' | - 7· | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Prado Cortinhas

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises | % | N.º Análises (PCQA) | | % |
|--|------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|------------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,4 | 0,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 1 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 2 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,4 | 8,4 | 3 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 122 | 122 | 4 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor Turvação | 20 4 | mg/l escala Pt-Co NTU | <3,0 <1,0 | <3,0 <1,0 | 5 6 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 7 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 8 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | |
| Bromatos Cádmio | 10 5,0 | μg/l BrO3 μg/l | | | | | | | |
| Cálcio | 5,0 | μg/ι mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | 200 | mg/l CaCO3 | | | | | | | |
| Ferro Fluoretos | 1,5 | μg/l Fe mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/I | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | |
| Mercúrio | 20 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel Oxidabilidade | 5,0 | μg/l Ni mg/l O2 | | | | | | | |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio Sádio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio Sulfatos | 200 250 | mg/l Na | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | mg/l SO4 μg/l | | | | | | | |
| Tetracioroeteno e micioroeteno: | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO N |
|--|
| CONCELHO DE MELGACO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Roussas

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises | % | N.º Anális | ses (PCQA) | % |
|--|--------------|----------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------|------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,4 | 0,7 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH Conductividada | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,7 | 8,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade Cor | 2500 20 | μS/cm mg/l escala Pt-Co | 143 <3,0 | 143 <3,0 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 10,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| Benzeno Benzela hirana | 1,0 0,010 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno Boro | 1,5 | μg/l mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 1,5 | μg/I BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/l CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/I CIO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/I CIO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/I CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro Fluoretos | 200 1,5 | μg/I Fe mg/I F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/I NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 5,0 | mg/I NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Dimetenamida-P Bentazona | 0,10 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Eentazona Clorpirifos | 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetherbuthazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | 0.10 | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| | 500 | Bq/l | | | | | | | |
| Radão Alfa Total | 1 | Ba/I | | | 1 | | | | |
| Alfa Total Beta Total | 1 0,1 | Bq/l Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA | QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|----------------------|--|
| CONCELHO DE MELGACO | |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Saínde

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises | % | N.º Análises (PCQA) | | % |
|--|-------------------|----------------------------|-----------------|--------|------------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,34 | 0,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | | | | | | | |
| pH Condutividade | 6,5 - 9,5 2500 | Escala Sorensen | | | | | | | |
| Cor | 200 | μS/cm mg/l escala Pt-Co | | | | | | | |
| Turvação | 4 | NTU | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | | | | | | | |
| Alumínio | 200 | μg/l Al | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio Benzeno | 10 | μg/l As μg/l | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/I BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l CI | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 2,0 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre Crómio | 50 | mg/l Cu μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno Magnésio | | μg/l mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/I NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/I NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/I O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | μg/l | | | | | | | |
| Alacioro | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona Clorpirifos | 0,10 0,10 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/I SO ₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno Tricloroeteno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | | | |
| Alfa Total Beta Total | 1 | Bq/l | | | | | | | |
| IVete Letel | 0 | Bq/l | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA (| QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|------------------------|--|
| CONCELHO DE MELGACO | |

ZONA DE ABASTECIMENTO: São Paio

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises | % | N.º Análises (PCQA) | | % | |
|--|------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|--------------|--------------|---------------------|------------|--------------|--|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidada | Mínima | Mávima | superiores | Cumprimento | Duovistos | Boolisados | Análises | |
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | VP | do VP | Previstas | Realizadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% | |
| Desinfectante residual Cheiro | 3 | mg/l Cl2 Factor de diluição | 0,28 <1 | 0,6 <1 | 0 | 100% 100% | 3 1 | 3 | 100% 100% | |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| pH | 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,8 | 8,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Condutividade | 2500 | μS/cm | 141 | 141 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% | |
| Número de colónias a 37 ºC | | ufc/ml | | | | | | | | |
| Clostridium perfringens Alumínio | 200 | ufc/100ml µg/l Al | | | | | | | | |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | | |
| Arsénio | 10 | μg/l As | | | | | | | | |
| Benzeno | 1,0 | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | μg/l | | | | | | | | |
| Boro | 1,0 | mg/l | | | | | | | | |
| Bromatos | 10 | μg/l BrO3 | | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/l | | | | | | | | |
| Cianatas | F0 | mg/l Ca | | | | | | | | |
| Cionetos Cloretos | 50 250 | μg/l CN mg/l Cl | | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | | | | | | | | |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | | | | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno | | μg/l μg/l | | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | | |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | | | | | | | | |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | | | | | | | | |
| Pesticidas - total Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Imidaclopride | 0,10 | μg/l | | | | | | | | |
| Selénio | 20 | μg/l Se | | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | | |
| Sulfatos Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 250 10 | mg/l SO4 | | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e i ricioroeteno: | | μg/l μg/l | | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | | |
| Radão | 500 | Bq/L | | | | | | | | |
| Alfa Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/l | | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Sra. do Alivio-Gave

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores obtidos | | N 0 2 (" | % | N.º Análises (PCQA) | | % |
|-----------------|---|---|---|---|--|------------------------|-------------|-----------------------|
| VP | 1 | | | N.º Análises superiores VP | Cumprimento | | | Análises |
| | | | | 0 | | | | Realizadas 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | mg/l Cl2 | | | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 6,5 - 9,5 | Escala Sorensen | 8,3 | 8,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 2500 | μS/cm | 123 | 123 | 0 | | 1 | 1 | 100% |
| | _ | | | | | | | 100% |
| | | | - | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | U | 100% | | | 100% |
| 0 | | | | 0 | 100% | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | 0 | | 1 | | 100% |
| 10 | μg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,0 | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,010 | μg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,0 | mg/l | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 10 | μg/l BrO3 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 5,0 | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | mg/l Ca | 17,3 | 17,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | · | | | | | | | 100% |
| | | - | - | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| 200 | | | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,5 | | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | mg/l Mg | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | - | | | | | 100% 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| 0,10 | | | | | | | | |
| 0,10 | μg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l Se | <1,0 | <1,0 | | | | 1 | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% |
| | | - | - | | | | | 100% |
| | | | | | | | | 100% 100% |
| | | | - | | | | | 100% |
| | μg/l | 17,3 | 17,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l | 0,65 | 0,65 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | 0,00 | | | | | | |
| | | 6.37 | 6.37 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | μg/l | 6,37 3,53 | 6,37 3,53 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| | | 6,37 3,53 0,1 | 6,37 3,53 0,1 | | | | | |
| | μg/l μg/l | 3,53 | 3,53 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 0,10 | μg/l μg/l mSv | 3,53 0,1 | 3,53 0,1 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| 0,10 500 | μg/l μg/l mSv Bq/L | 3,53 0,1 <10,0 | 3,53 0,1 <10,0 | 0 0 0 | 100% 100% 100% | 1 1 1 | 1 1 1 | |
| | Valor Pa VP 0 0 0 3 3 6,5 - 9,5 2500 20 4 0 0 200 0,50 5,0 10 1,0 0,010 1,0 10 5,0 50 250 0,7 0,7 10 2,0 50 3,0 200 1,5 0,10 50 50 0,5 1 20 5,0 1 20 5,0 1 20 1,5 0,10 50 50 0,5 1 20 5,0 50 0,10 50 50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1 | Valor Paramétrico (VP) VP Unidade 0 ufc/100ml 0 ufc/100ml 0 ufc/100ml 0 ufc/100ml 0 ufc/100ml 3 Factor de dilluição 6,5 - 9,5 Escala Sorensen 2500 µS/cm 20 mg/l escala Pt-Co 4 NTU 0 ufc/100ml ufc/ml 0 ufc/100ml 200 µg/l Al 0,50 mg/l NH4 5,0 µg/l Sb 10 µg/l BrO3 5,0 µg/l CN 250 mg/l Clo | VP Unidade Mínimo 0 ufc/100ml 0 3 Factor de diluição <1 | Valor Paramétrico (VP) Valores obtidos VP Unidade Mínimo Máximo 0 ufc/100ml 0 0 0 ufc/100ml 0 0 mg/l Cl2 0,25 0,25 3 Factor de diluição <1 | Valores obtidos N.º Análises superiores VP VP Unidade Mínimo Máximo N.º Análises superiores VP 0 ufc/100ml 0 0 0 0 ufc/100ml 0 0 0 3 Factor de diluição <1 | Valor Paramétrico (VP) | VP | Valor Parmétrico (VP) |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



ZONA DE ABASTECIMENTO: Vila de Melgaço

3º TRIMESTRE

2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | aramétrico (VP) | Valores | obtidos | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % |
|---|------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,5 | 0,6 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC pH | 3 ≥6,5 e ≤9,5 | Fator de diluição Unidades pH | <1 8,3 | <1 8,3 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Condutividade | 2500 | μS/cm a 20 °C | 121 | 121 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | N/ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | | N/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/L Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/I NH ₄ | | | | | | | |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | | | | | | | |
| Arsénio Ponzono | 10 | μg/I As | | | | | | | |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Boro Boro | 1,0 | μg/I mg/I B | | | | | | | |
| Bromatos | 1,0 | μg/I BrO ₃ | | | | | | | |
| Cádmio | 5,0 | μg/I Cd | | | | | | | |
| Cálcio | | mg/l Ca | | | | | | | |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | | | | | | | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | | | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | | | |
| Cloratos | 0,7 | mg/I CIO ₃ | | | | | | | |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | | | | | | | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | | | |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | | | | | | | |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | | | | | | | |
| Dureza total | | mg/I CaCO ₃ | | | | | | | |
| Ferro | 200 | μg/I Fe | | | | | | | |
| Fluoretos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 1,5 0,10 | mg/l F | | | | | | | |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Benzo(k)fluoranteno | | μg/l | | | | | | | |
| Benzo(ghi)perileno | | μg/l | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l | | | | | | | |
| Magnésio | | mg/l Mg | | | | | | | |
| Manganês | 50 | μg/l Mn | | | | | | | |
| Nitratos | 50 | mg/I NO ₃ | | | | | | | |
| Nitritos | 0,50 | mg/I NO ₂ | | | | | | | |
| Mercúrio | 1,0 | μg/l Hg | | | | | | | |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | | | | | | | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | | | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | | | |
| Alacioro | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | · · | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos Desetilterbutilazina | | μg/l | | | | | | | |
| Desethterbuthazina | | μg/l μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride | | μg/l | | | | | | | |
| Selénio | 10 | μg/l Se | | | | | | | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | | | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO₄ | | | | | | | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/l | | | | | | | |
| Tetracloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Tricloroeteno | | μg/l | | | | | | | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/I | | | | | | | |
| Clorofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromofórmio | | μg/l | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dibromoclorometano | | μg/l | | | | | | | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | | | |
| Radão Alfa Total | 500 1 | Bq/I | | | | | | | |
| | | Bq/l | | | | | | | |
| Beta Total | 0,1 | Bq/I | | | | | | | |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa



| DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO |
|---|
| CONCELHO DE MELGAÇO |

ZONA DE ABASTECIMENTO: Viladraque

2024

3º TRIMESTRE

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 (ERSAR).

| | Valor Pa | ramétrico (VP) | Valores obtidos | | N O Action | % | N.º Análises (PCQA) | | % |
|--|-------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|------------|------------------------|
| Parâmetro (unidades) | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | N.º Análises superiores VP | Cumprimento do VP | Previstas | Realizadas | Análises Realizadas |
| Escherichia coli (E. Coli) | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfectante residual | | mg/l Cl2 | 0,21 | 0,21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 ºC | 3 | Factor de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH Condutividade | 6,5 - 9,5 2500 | Escala Sorensen µS/cm | 8,2 121 | 8,2 121 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Cor | 20 | mg/l escala Pt-Co | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | NTU | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 200% |
| Enterococos | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 ºC | | ufc/ml | 14 | 14 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 ºC | - | ufc/ml | | | | | | | |
| Clostridium perfringens | 0 | ufc/100ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | μg/l Al | <20,0 | <20,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH4 | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 5,0 | μg/l Sb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | μg/l As | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno Benzo(a)pireno | 1,0 0,010 | μg/l | <0,20 <0,0030 | <0,20 <0,0030 | 0 | 100% 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Boro | 1,0 | μg/l mg/l | <0,0030 | <0,0030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 1,0 | µg/l BrO3 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | μg/I BIO3 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg/l Ca | 17,3 | 17,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos | 50 | μg/I CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO2 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO3 | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | μg/l Pb | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0016 | 0,0016 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | μg/l Cr | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | μg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | | mg/l CaCO3 | 50 | 50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | μg/l Fe | <60 | <60 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% 100% |
| Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno | | μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% 100% | | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | | μg/l μg/l | <0,0200 | <0,0200 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | | mg/l Mg | 1,7 | 1,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | μg/I Mn | 1,03 | 1,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO3 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,5 | mg/l NO2 | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio | 1 | μg/l Hg | <0,0100 | <0,0100 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | μg/l Ni | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | | | | | | | | | |
| Dimetenamida-P | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Bentazona | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Clorpirifos | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Diurão | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Terbutilazina | 0,10 | μg/l | | | | | | | |
| Imidaclopride Selénio | 0,10 10 | μg/l | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | μg/l Se mg/l Na | 7,3 | 7,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO4 | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | μg/I | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno | | μg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno | | μg/l | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | μg/l | 28,3 | 28,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | μg/l | 18 | 18 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | μg/l | 0,33 | 0,33 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | | μg/l | 6,77 | 6,77 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | μg/l | 3,16 | 3,16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/L | <10,0 | <10,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | - " | .0.04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alfa Total Total | 0,1 0,1 | Bq/l Bq/l | <0,04 <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

A Vereadora de Obras Publicas, Serviços Urbanos e Ambiente, Educação: Fátima Sousa