

| Câmara Municipal do Seixal | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL | | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|--|---|-----------------|---------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: BELVERDE | | | | | 2022 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, 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) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro | --- | 0,13 | 0,30 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₃) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | 93 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | 95 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 590 | 838 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,5 | 7,8 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 17 | 17 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,30 | 0,43 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos (mg/l ClO ₂) | 0,7 | <0,0050 | <0,0050 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/l ClO ₃) | 0,7 | 0,0743 | 0,0743 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 58 | 58 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 180 | 180 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,13 | 0,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 10 | 10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 80 | 80 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 49 | 49 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 42 | 42 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiolclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Belverde demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicação no website: 11/08/2022

Joaquim Carlos Coelho Tavares

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

| Câmara Municipal do Seixal | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|---|--|---|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| ZONA DE ABASTECIMENTO: CASAL DO MARCO | | | | | 2022 | | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro, 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) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro | --- | 0,15 | 0,30 | --- | --- | 9 | 9 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₃) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 3 | 3 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 337 | 363 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,2 | 7,3 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <30 | 0,85 | 0 | 100% | 3 | 3 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos (mg/l) | 0,7 | 0,0977 | 0,0977 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/l) | 0,7 | 0,0204 | 0,0204 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 34,5 | 34,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | 0,022 | 0,022 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 120 | 120 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,13 | 0,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 39 | 39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 25 | 25 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 21 | 21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Casal do Marco demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicitação no website:

Joaquim Carlos Coelho Tavares

11-08-2022

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, 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).

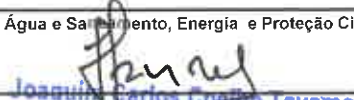
| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 31 | 31 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 31 | 31 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro | --- | 0,12 | 0,30 | --- | --- | 31 | 31 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | <30 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₃) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 7 | 7 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 7 | 7 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 308 | 441 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,8 | 7,9 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos (mg/l ClO ₂) | 0,7 | 0,110 | 0,110 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/l ClO ₃) | 0,7 | 0,0154 | 0,0154 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 39,4 | 39,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 120 | 120 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,11 | 0,11 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 5 | 5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Merúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 41 | 71 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 34 | 34 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 16 | 16 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | 0,5 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | 0,5 | 0,4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Cruz de Pau demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Municipais, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicitação no website:

11-08-2022


Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia

| Câmara Municipal do Seixal | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL | | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|--|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: FERNÃO FERRO | | | | | 2022 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, 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) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 12 | 12 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro | --- | 0,13 | 0,30 | 0 | --- | 12 | 12 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | <30 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 288 | 328 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | <2 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7 | 7,6 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <10 | <10 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | <1,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos (mg/l ClO ₂) | 0,7 | 0,125 | 0,125 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos (mg/l ClO ₃) | 0,7 | 0,0272 | 0,0272 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 26,9 | 26,9 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 86 | 86 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,10 | 0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 36 | 36 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 20 | 20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <3 | <3 | --- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodichlorometano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano (µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Fernão Ferro demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicação no website:

11-08-2022

Joaquim Carlos Coelho Tavares
Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

| | | |
|----------------------------|---|--------------|
| Câmara Municipal do Seixal | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL | 2º TRIMESTRE |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: PONTA DOS CORVOS | 2022 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, 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) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Cloro | --- | 0,02 | 0,18 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | >300 | >300 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | >300 | >300 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 308 | 308 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 8,0 | 8,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,30 | <0,30 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 27,5 | 27,5 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 84 | 84 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,13 | 0,13 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 3,7 | 3,7 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 35 | 35 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 21 | 21 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Ponta dos Corvos demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicação no website:

Joaquim Carlos Coelho Tavares

11-08-2022

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

| Câmara Municipal do Seixal | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|---|--|--|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | ZONA DE ABASTECIMENTO: SANTA MARTA | | | | 2022 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro, 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) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| Escherichia coli (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 33 | 33 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 33 | 33 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro | --- | 0,11 | 0,30 | --- | --- | 33 | 33 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | <30 | <30 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 10 | 10 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 10 | 10 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 618 | 744 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Clostridium perfringens (N/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2 | 6 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,0 | 7,3 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | <50 | <50 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | <15 | 46 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 26 | 28 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,30 | 1 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | <1,5 | <1,5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | <0,15 | <0,15 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | <3,0 | <3,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloritos (mg/l ClO ₂) | 0,7 | 0,155 | 0,224 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloratos (mg/l ClO ₃) | 0,7 | 0,0335 | 0,0336 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | <1,0 | <1,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | 58 | 62 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | <3 | <3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | <15 | <15 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | <0,020 | <0,020 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | <0,3 | <0,3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | 210 | 220 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 0,10 | 0,10 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | 15 | 16 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | <5 | <5 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | <3 | <3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 86 | 110 | 0 | 100% | 10 | 10 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 48 | 48 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | 33 | 98 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (mg/L C) | Sem alteração anormal | 1,0 | 1,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | <0,3 | <3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | <0,3 | <0,3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | <0,010 | <0,010 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | <0,010 | <0,010 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | <3 | <3 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Bromodiclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | <3 | <3 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento de Santa Marta demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicação no website:

17-08-2022

Joaquim Carlos Coelho Tavares

Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia
e Proteção Civil

| Câmara Municipal do Seixal | | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DO SEIXAL | | | | 2º TRIMESTRE | | |
|---|--|---|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | ZONA DE ABASTECIMENTO: TORRE DA MARINHA | | | | 2022 | | |
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de dezembro, 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) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 22 | 22 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 22 | 22 | 100% |
| Desinfetante residual (mg/L) – Dióxido de cloro | --- | 0,11 | 0,18 | --- | --- | 22 | 22 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Amónio (mg/L NH ₃) | 0,50 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | <1 | <1 | --- | --- | 6 | 6 | 100% |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 308 | 326 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | <2 | <2 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| pH (Unidades pH) | ≥6,5 e ≤9 | 7,2 | 7,5 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | <1 | <1 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Turvação (NTU) | 4 | <0,30 | 0,52 | 0 | 100% | 6 | 6 | 100% |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cloritos (mg/l ClO ₂) | 0,7 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cloratos (mg/l ClO ₃) | 0,7 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Chumbo (µg/L Pb) | 25 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| 1,2 – dicloroetano (µg/L) | 3,0 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 1 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Tetracloroetano(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Tricloroetano(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Clorofórmio(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Bromofórmio(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Bromodichlorometano(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Dibromoclorometano(µg/L) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | --- |
| Pesticidas totais (µg/L): | 0,50 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Metalaxil (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |

Os resultados analíticos obtidos na zona de abastecimento da Torre da Marinha demonstram que a água distribuída pelo município do Seixal cumpre os valores paramétricos definidos no Decreto -Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 07 de Dezembro.

O Vereador do Pelouro das Obras Públicas, Trânsito, Água e Saneamento, Energia e Proteção Civil: Joaquim Carlos Coelho Tavares

Data da publicitação no website:

11-08-2022

Joaquim Carlos Coelho Tavares
Vereador do Pelouro das Obras Municipais,
Trânsito, Água e Saneamento, Energia