

Sistema de Abastecimento do Bairro + Águas do Oeste

(Abastece os lugares de Gaeiras, Casais do Alvito, Usseira, Navalha, Fraldeu, Casais Brancos, A-dos-Negros, Gracieira, Casais da Areia, Quinta do Carvalhedeo, Sancheira Pequena, Sancheira Grande, Casais do Marco, Arelho, Bairro Sr.^a da Luz, Trás do Outeiro, Casais Avarela, Sa e Óbido)

| PARÂMETRO | VALOR PARAMÉTRICO (Dec.Lei nº 306/2007 - Anexo I) | Nº de Análises Previstas PCQA | % de Análises Realizadas | % de Análises que cumprem o VP | Valor Determinado | | 06-Jan | | 03-Fev | | 03-Mar | | 07-Abr | | 05-Mai | | 02-Jun | | 07-Jul | | 08-Ago | 04-Ago | 01-Set | | 06-Out | | 03-Nov | | 01 |
|---|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|---------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------|----------|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------|---|--------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Máximo | Mínimo | BAO 1.1. | BAO 1.2. | BAO 2.1. | BAO 2.2. | BAO 3.1. | BAO 3.2. | BAO 4.1. | BAO 4.2. | BAO 5.1. | BAO 5.2. | BAO 6.1. | BAO 6.2. | BAO 7.1. | BAO 7.2. | BAO 8.1. | BAO 8.2. | BAO 9.1. | BAO 9.2. | BAO 10.1. | BAO 10.2. | BAO 11.1. | BAO 11.2. | BAO 12.1. |
| | | | | | Bairro Sr. ^a Luz – Lar Misericórdia | Usseira – ATL | Gaeiras – Centro de Saúde | A-dos-Negros-Centro de Saúde | Amoreira – Complexo Escolar Furadouro | Trás-do-Outeiro – Café «O Gaio» | Arelho – Associação | Gaeiras – JI | Vau – JF | Gracieira – Estrada Principal – Casa Particular | Amoreira - Rest. Em frente JF | Usseira – Café «Hortinha» | A-dos-Negros – JF | Gaeiras – Café «Casa da Música» | Sobral da Lagoa – JI | Bairro Sr. ^a Luz – Café «O Táxi» | Usseira – Café junto às bombas | Vau – JI | Arelho – Café «O Quicas» | Gaeiras – Café Sr. Miguel | Sr. da Pedra – Restaurant e «Aurora» | Vau – Café junto à rotunda | Casais do Alvito – Complexo Escolar | | |
| Escherichia coli (UFC/100mL) | 0 | 24 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coliformes Totais (UFC/100 mL) | 0 | 24 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cl Residual disponível (mg/L Cl2) | - | 24 | 100 | 100 | 0,50 | <0,10 | <0,1 | 0,30 | 0,40 | 0,30 | 0,50 | 0,30 | <0,1 | 0,20 | 0,20 | 0,10 | 0,40 | 0,10 | 0,20 | 0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,30 | <0,1 | 0,50 | 0,30 | 0,30 | 0,50 |
| Alumínio (ug/L Al) | 200 | 10 | 100 | 100 | 93 | <30 | | | <30 | | 36 | | 93 | | 42 | | 37 | 42 | | 35 | | | <30 | <30 | | | | 51 | |
| Azoto amoniacal (mg/L NH4) | 0,5 | 10 | 100 | 100 | <0,02 | <0,02 | | | <0,02 | | <0,02 | | <0,02 | | <0,02 | | <0,02 | <0,02 | | <0,02 | | | <0,02 | <0,02 | | | | <0,02 | |
| Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL) | Sem Alteração | 10 | 100 | 100 | 46 | ND | | | 3 | | 0 | | 12 | | 0 | | ND | 2 | | 46 | | | 2 | ND | | | | ND | |
| Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL) | Sem Alteração | 10 | 100 | 100 | 46 | ND | | | 0 | | 0 | | 3 | | 0 | | 4 | 5 | | 46 | | | 2 | ND | | | | ND | |
| Condutividade-20°C (uS/cm) | 2500 | 10 | 100 | 100 | 619 | 116 | | | 116 | | 426 | | 584 | | 555 | | 619 | 518 | | 525 | | | 545 | 550 | | | | 562 | |
| Clostridium perfringens (UFC/100 mL) | 0 | 10 | 100 | 100 | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | | | | 0 | |
| Cor (Escala Pt/Co) | 20 | 10 | 100 | 100 | <2 | <2 | | | <2 | | <2 | | <2 | | <2 | | <2 | <2 | | <2 | | | <2 | <2 | | | | <2 | |
| pH (E. Sorênsen) | 6,5-9 | 10 | 100 | 100 | 8,1 | 6,6 | | | 8,1 | | 7,2 | | 7 | | 7,3 | | 7,1 | 7,1 | | 6,7 | | | 7,4 | 6,6 | | | | 7,1 | |
| Manganês (ug/L Mn) | 50 | 10 | 100 | 100 | <15 | <15 | | | <15 | | <15 | | <15 | | <15 | | <15 | <15 | | <15 | | | <15 | <15 | | | | <15 | |
| Nitratos (mg/L NO3) | 50 | 10 | 100 | 100 | 41 | <10 | | | <10 | | 17 | | 24 | | 41 | | 21 | 20 | | 24 | | | 12 | 22 | | | | 15 | |
| Oxidabilidade (mg /L O2) | 5 | 10 | 100 | 100 | 1,4 | <1 | | | 1,4 | | <1 | | 1,1 | | 1,1 | | <1 | <1 | | <1 | | | <1 | 1,2 | | | | <1 | |
| Cheiro (Taxa de diluição) | 3 | 10 | 100 | 100 | <1 | <1 | | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | | <1 | <1 | | <1 | | | <1 | <1 | | | | <1 | |
| Sabor (Taxa de diluição) | 3 | 10 | 100 | 100 | <1 | <0,5 | | | <1 | | <0,5 | | <1 | | <1 | | <1 | <1 | | <1 | | | <1 | <1 | | | | <1 | |
| Turvação (UNT) | 4 | 10 | 100 | 100 | 0,7 | <0,5 | | | <0,5 | | <0,5 | | 0,7 | | <0,5 | | 0,6 | 0,65 | | <0,5 | | | <0,5 | <0,5 | | | | <0,5 | |
| Ferro (ug/L Fe) | 200 | 0 | - | - | 250 | <50 | | | 74 | | <50 | | <50 | | 250 | | <50 | <50 | | 160 | | | <50 | <50 | | | | 130 | |
| Cálcio (mg Ca/L) | <100 | 0 | - | - | 75 | 11 | | | 11 | | 58 | | 63 | | 61 | | 62 | 51 | | 75 | | | 56 | 12 | | | | 37 | |
| Magnésio (mg Mg/L) | <50 | 0 | - | - | 32 | 2,2 | | | 2,2 | | 25 | | 17 | | 22 | | 26 | 31 | | 32 | | | 18 | 24 | | | | 13 | |
| Dureza Total (mg CaCo3/L) | 150-500 | 0 | - | - | 220 | 50 | | | 50 | | 210 | | 210 | | 220 | | 210 | 210 | | 210 | | | 190 | 220 | | | | 170 | |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0,5 | 2 | 100 | 100 | <0,02 | <0,02 | | | | | <0,02 | | | | | | | | | | | | <0,02 | | | | | | |
| Antimónio (ug/L Sb) | 5 | 2 | 100 | 100 | <3,5 | <3,5 | | | | | <3,5 | | | | | | | | | | | | <3,5 | | | | | | |
| Arsénio (ug/L As) | 10 | 2 | 100 | 100 | <3 | <3 | | | | | <3 | | | | | | | | | | | | <3 | | | | | | |
| Benzeno (ug/L Bz) | 1 | 2 | 100 | 100 | <0,5 | <0,5 | | | | | <0,5 | | | | | | | | | | | | <0,5 | | | | | | |
| Benzeno(A)Pireno (ug/L) | 0,01 | 2 | 100 | 100 | <0,005 | <0,005 | | | | | <0,005 | | | | | | | | | | | | <0,005 | | | | | | |
| Boro (mg /L B) | 1 | 2 | 100 | 100 | <0,3 | <0,3 | | | | | <0,3 | | | | | | | | | | | | <0,3 | | | | | | |
| Bromato (ug/L BrO3) | 10 | 2 | 100 | 100 | <5 | <5 | | | | | <5 | | | | | | | | | | | | <5 | | | | | | |
| Cádmio (ug/L Cd) | 5 | 2 | 100 | 100 | <1 | <1 | | | | | <1 | | | | | | | | | | | | <1 | | | | | | |
| Chumbo (ug/L Pb) | 25 | 2 | 100 | 100 | <5 | <3 | | | | | <5 | | | | | | | | | | | | <3 | | | | | | |
| Cianetos (ug/L Cn) | 50 | 2 | 100 | 100 | <15 | <15 | | | | | <15 | | | | | | | | | | | | <15 | | | | | | |
| Cobre (ug/L Cu) | 2 | 2 | 100 | 100 | 0,01 | <0,01 | | | | | 0,01 | | | | | | | | | | | | <0,01 | | | | | | |
| Crómio (ug/L Cr) | 50 | 2 | 100 | 100 | <2 | <2 | | | | | <2 | | | | | | | | | | | | <2 | | | | | | |
| 1, 2 Dicloroetano | 3 | 2 | 100 | 100 | <0,9 | <0,9 | | | | | <0,9 | | | | | | | | | | | | <0,9 | | | | | | |
| Enterococos (N.º/250 mL) | 0 | 2 | 100 | 100 | 0 | 0 | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 2 | 100 | 100 | 0,2 | <0,1 | | | | | <0,1 | | | | | | | | | | | | 0,2 | | | | | | |
| Mercúrio (ug/L Hg) | 1 | 2 | 100 | 100 | <0,2 | <0,2 | | | | | <0,2 | | | | | | | | | | | | <0,2 | | | | | | |
| Níquel (ug/L Ni) | 20 | 2 | 100 | 100 | <5 | <5 | | | | | <5 | | | | | | | | | | | | <5 | | | | | | |
| HAP (ug/L) | 0,1 | 2 | 100 | 100 | <0,01 | <0,01 | | | | | <0,01 | | | | | | | | | | | | <0,01 | | | | | | |
| Selénio (ug/L Se) | 10 | 2 | 100 | 100 | <3 | <3 | | | | | <3 | | | | | | | | | | | | <3 | | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 2 | 100 | 100 | 65 | 60 | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | 65 | | | | | | |
| Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L) | 10 | 2 | 100 | 100 | <1,5 | <1,5 | | | | | <1,5 | | | | | | | | | | | | <1,5 | | | | | | |
| Thialometanos (ug/L) | 100 | 2 | 100 | 100 | 18 | 10 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 2 | 100 | 100 | 47 | 37 | | | | | 47 | | | | | | | | | | | | 37 | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | 2 | 100 | 100 | 130 | 120 | | | | | 120 | | | | | | | | | | | | 130 | | | | | | |
| Pesticidas Total (ug/L) | 0,5 | 2 | 100 | 100 | <0,025 | <0,025 | | | | | <0,025 | | | | | | | | | | | | <0,025 | | | | | | |
| Desetilbutilazina (ug/L) | 0,10 | 2 | 100 | 100 | <0,025 | <0,025 | | | | | <0,025 | | | | | | | | | | | | <0,025 | | | | | | |
| Linurão (ug/L) | 0,10 | 2 | 100 | 100 | <0,025 | <0,025 | | | | | <0,025 | | | | | | | | | | | | <0,025 | | | | | | |
| Terbutilazina (ug/L) | 0,10 | 2 | 100 | 100 | <0,025 | <0,025 | | | | | <0,025 | | | | | | | | | | | | <0,025 | | | | | | |

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída no Sistema de Abastecimento do Bairro + Águas do Oeste está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto.

