

Sistema de Abastecimento do Bom Sucesso

(Abastece os lugares de Bom Sucesso, Casalito, Covões, Moinho da Praia e Praia D'El Rey)

| 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 | 04-Ago | 01-Set | 06-Out | 03-Nov | 01-Dez |
|---|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---------------------------|--|--|-----------------------------|
| | | | | | Máximo | Mínimo | BS 1 | BS 2 | BS 3 | BS 4 | BS 5 | BS 6 | BS 7 | BS 8 | BS 9 | BS 10 | BS 11 | BS 12 |
| | | | | | | | Aldeia das Vistas – Casa Particular | Falésia d'El Rey – Receção | Bom Sucesso – Café do Marcolino | Bom Sucesso – Restaurante da Pérola da Lagoa | Royal Óbidos – Escritórios | Bom Sucesso – Restaurante de Madeira | Pérola da Lagoa – Casa junto aos escritórios | Praia D'El Rey – Posto dos Correios | Royal Óbidos – Club House | Bom Sucesso – Poça Pequena – Casa Particular | Pérola da Lagoa – Rua da Barca – Casa Particular | Praia D'El Rey – Club House |
| Escherichia coli (UFC/100mL) | 0 | 12 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Coliformes Totais (UFC/100 mL) | 0 | 12 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cl Residual disponível (mg/L Cl2) | - | 12 | 100 | 100 | 0,70 | < 0,1 | 0,50 | 0,70 | 0,50 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,20 | 0,60 | 0,30 | < 0,10 | < 0,10 | 0,50 |
| Alumínio (ug/L Al) | 200 | 4 | 100 | 100 | 100 | <30 | | | 77 | | | <30 | | | 66 | | | 100 |
| Azoto amoniacal (mg/L NH4) | 0,5 | 4 | 100 | 100 | <0,02 | <0,02 | | | <0,02 | | | <0,02 | | | <0,02 | | | <0,02 |
| Bactérias aeróbias a 22°C (UFC/mL) | Sem Alteração | 4 | 100 | 100 | ND | ND | | | ND | | | ND | | | ND | | | ND |
| Bactérias aeróbias a 37°C (UFC/mL) | Sem Alteração | 4 | 100 | 100 | 6 | ND | | | ND | | | ND | | | 6 | | | ND |
| Condutividade-20°C (uS/cm) | 2500 | 4 | 100 | 100 | 197 | 132 | | | 136 | | | 197 | | | 137 | | | 132 |
| Clostridium perfringens (UFC/100 mL) | 0 | 4 | 100 | 100 | 0 | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| Cor (Escala Pt/Co) | 20 | 4 | 100 | 100 | <2 | <2 | | | <2 | | | <2 | | | <2 | | | <2 |
| pH (E. Sorênsen) | 6,5-9 | 4 | 100 | 100 | 8,6 | 6,7 | | | 8,6 | | | 6,7 | | | 7,3 | | | 7,5 |
| Manganês (ug/L Mn) | 50 | 4 | 100 | 100 | 16 | <15 | | | 16 | | | <15 | | | <15 | | | 15 |
| Nitratos (mg/L NO3) | 50 | 4 | 100 | 100 | <10 | <10 | | | <10 | | | <10 | | | <10 | | | <10 |
| Oxidabilidade (mg /L O2) | 5 | 4 | 100 | 100 | 1,8 | < 1 | | | 1,8 | | | 1,1 | | | <1 | | | <1 |
| Cheiro (Taxa de diluição) | 3 | 4 | 100 | 100 | <1 | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 |
| Sabor (Taxa de diluição) | 3 | 4 | 100 | 100 | <1 | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 | | | <1 |
| Turvação (UNT) | 4 | 4 | 100 | 100 | < 1 | 0,5 | | | 0,5 | | | 0,75 | | | <1 | | | 0,5 |
| Ferro (ug/L Fe) | 200 | 0 | - | - | 51 | <50 | | | <50 | | | <50 | | | <50 | | | 51 |
| Cálcio (mg Ca/L) | <100 | 0 | - | - | 16 | 12 | | | 16 | | | 12 | | | 13 | | | 13 |
| Magnésio (mg Mg/L) | <50 | 0 | - | - | 2,1 | 1,4 | | | 2,1 | | | 1,4 | | | 1,4 | | | 1,6 |
| Dureza Total (mg CaCo3/L) | 150-500 | 0 | - | - | 52 | 39 | | | 50 | | | 39 | | | 42 | | | 52 |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0,5 | 1 | 100 | 100 | <0,02 | <0,02 | | | <0,02 | | | | | | | | | |
| Antimónio (ug/L Sb) | 5 | 1 | 100 | 100 | <3,5 | <3,5 | | | <3,5 | | | | | | | | | |
| Arsénio (ug /L As) | 10 | 1 | 100 | 100 | <3 | <3 | | | <3 | | | | | | | | | |
| Benzeno (ug/L Bz) | 1 | 1 | 100 | 100 | <0,5 | <0,5 | | | <0,5 | | | | | | | | | |
| Benzeno(A)Pireno (µg/L) | 0,01 | 1 | 100 | 100 | <0,005 | <0,005 | | | <0,005 | | | | | | | | | |
| Boro (mg /L B) | 1 | 1 | 100 | 100 | <0,3 | <0,3 | | | <0,3 | | | | | | | | | |
| Bromato (ug/L BrO3) | 10 | 1 | 100 | 100 | <5 | <5 | | | <5 | | | | | | | | | |
| Cádmio (ug/L Cd) | 5 | 1 | 100 | 100 | <1 | <1 | | | <1 | | | | | | | | | |
| Chumbo (ug/L Pb) | 25 | 1 | 100 | 100 | <5 | <5 | | | <5 | | | | | | | | | |
| Cianetos (ug/L Cn) | 50 | 1 | 100 | 100 | <15 | <15 | | | <15 | | | | | | | | | |
| Cobre (ug/L Cu) | 2 | 1 | 100 | 100 | <0,01 | <0,01 | | | <0,01 | | | | | | | | | |
| Crómio (ug/L Cr) | 50 | 1 | 100 | 100 | <2 | <2 | | | <2 | | | | | | | | | |
| 1, 2 Dicloroetano | 3 | 1 | 100 | 100 | <0,9 | <0,9 | | | <0,9 | | | | | | | | | |
| Enterococos (N.º/250 mL) | 0 | 1 | 100 | 100 | 0 | 0 | | | 0 | | | | | | | | | |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | 1 | 100 | 100 | <0,1 | <0,1 | | | <0,1 | | | | | | | | | |
| Mercúrio (ug/L Hg) | 1 | 1 | 100 | 100 | <0,2 | <0,2 | | | <0,2 | | | | | | | | | |
| Níquel (ug/L Ni) | 20 | 1 | 100 | 100 | <5 | <5 | | | <5 | | | | | | | | | |
| HAP (ug/L) | 0,1 | 1 | 100 | 100 | <0,01 | <0,01 | | | <0,01 | | | | | | | | | |
| Selénio (ug/L Se) | 10 | 1 | 100 | 100 | <3 | <3 | | | <3 | | | | | | | | | |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | 1 | 100 | 100 | 11 | 11 | | | 11 | | | | | | | | | |
| Tricloroetano (ug/L) + Tetracloroetano (ug/L) | 10 | 1 | 100 | 100 | <1,5 | <1,5 | | | <1,5 | | | | | | | | | |
| Thihalometanos (ug/L) | 100 | 1 | 100 | 100 | 39 | 39 | | | 39 | | | | | | | | | |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | 1 | 100 | 100 | 5 | 5 | | | 5 | | | | | | | | | |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | 1 | 100 | 100 | <10 | <10 | | | <10 | | | | | | | | | |
| Pesticidas Total (ug/L) | 0,5 | 1 | 100 | 100 | <0,025 | <0,025 | | | <0,025 | | | | | | | | | |

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