

## EDITAL Nº. 211/2024

Para os devidos efeitos, faz-se público nos mapas em anexo ao presente edital, respeitantes aos resultados do **PROGRAMA DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DO SISTEMA MULTIMUNICIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA AO ALGARVE, (BENSAFRIM, COLINAS VERDES, R16 - LAGOS, R7 - LAGOS, BARÃO DE S. JOÃO, MONTE LEMOS E PORTELAS)**, em que a água foi fornecida pela entidade em Alta referente ao **1º TRIMESTRE DE 2024**.


E, para geral conhecimento, se publica o presente e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Lagos, 17 de junho de 2024 ,

O Presidente da Câmara



Hugo Miguel Marreiros Henrique Pereira

|   |  |                                |
|---|--|--------------------------------|
|  | Resultados de Programa de Controlo de Qualidade de Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em Aba" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água do Algarve | Edição do<br>1º Trimestre 2024 |
|   | Ponto de Entrega de Lagos<br>Benefício, Colinas Verdes, R18 - Lagos e R7 - Lagos   |                                |

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagos é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo de Qualidade de Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 80/2023 de 21 de Agosto.

| Parâmetro                               | Valor  |        | Valor Permissível (QP) | N.º Testes de Análise |                | % Análises Realizadas | N.º Análises com SF | % Análises com SF |
|---|--------|--------|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
|   | Minimo | Maximo |                        | Favorável             | Insatisfatório |                       |                     |                   |
| <b>Controlo da Matéria Sólida</b>       |        |        |                        |                       |                |                       |                     |                   |
| Bactérias coliformes (N°100ml)          | 0      | 0      | 0                      | 8                     | 8              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Escherichia coli (E.coli) (N°100ml)     | 0      | 0      | 0                      | 8                     | 8              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cloro residual livre (mg/l Cl2)         | 0,8    | 1,1    | -                      | 8                     | 8              | 100                   | -                   | -                 |
| <b>Controlo da Matéria Sólida 2</b>     |        |        |                        |                       |                |                       |                     |                   |
| Clorídrico perclorato (N°100ml)         | 0      | 0      | 0                      | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Enterococos (N°100ml)                   | 0      | 0      | 0                      | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Número de colónias a 22°C (NfM)         | 0      | 0      | -                      | 2                     | 2              | 100                   | -                   | -                 |
| Turbidez (NTU)                          | <0,10  | <0,10  | -                      | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| pH (Unidades de pH a 20°C)              | 7,8    | 7,2    | 6,5-8,5                | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)            | 800    | 880    | 2500                   | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cloro (mg/l PClO2)                      | <0,5   | <0,0   | 20                     | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Chumbo, a 20°C (Factor diluição a 20°C) | <1     | <1     | 3                      | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Chumbo, a 25°C (Factor diluição a 25°C) | <1     | <1     | 3                      | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Aurénio total (µg/l Au)                 | 20     | 23     | 200                    | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Prata total (µg/l Ag)                   | <10    | 28     | 200                    | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Mercúrio total (µg/l Hg)                | <10    | <10    | 50                     | 2                     | 2              | 100                   | 0                   | 0                 |
| <b>Controlo da Inspecção</b>            |        |        |                        |                       |                |                       |                     |                   |
| Cálcio (mg/l Ca)                        | 73     | 73     | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Magnésio (mg/l Mg)                      | 30     | 30     | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Chumbo total (mg/l CdCO3)               | 300    | 300    | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Níquel (mg/l NiCl2)                     | <0,010 | <0,010 | 0,5                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Níquel (mg/l NiCl2)                     | 14     | 14     | 30                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Acido Arsenico (Átomos) (mg/l NH4)      | <0,05  | <0,05  | 0,5                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Fúlvicos (µg/l Fu)                      | <1,5   | <1,5   | 10                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Amónio (µg/l Am)                        | <0,50  | <0,50  | 10                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Boro total (mg/l B)                     | 0,032  | 0,032  | 1,5                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cádmio total (µg/l Cd)                  | <1,5   | <1,5   | 5                      | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cromo total (µg/l Cr)                   | <1,0   | <1,0   | 19                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cobalto total (mg/l Co)                 | <0,30  | <0,30  | 2                      | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cromo total (µg/l Cr)                   | <4,0   | <4,0   | 50                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Mercúrio (µg/l Hg)                      | <0,200 | <0,200 | 1                      | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Níquel total (µg/l Ni)                  | <4,0   | <4,0   | 20                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Selenio (µg/l Se)                       | <2,00  | <2,00  | 20                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Estanho (µg/l SnCl2)                    | <2,0   | <2,0   | 10                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cloreto (mg/l ClO3)                     | <0,050 | <0,050 | 0,25                   | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Clorato (mg/l ClO2)                     | <0,05  | <0,05  | 0,25                   | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Fluoretos (mg/l F)                      | 85     | 85     | 250                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Fluoretos (mg/l F)                      | 0,11   | 0,11   | 1,5                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Sulfato (mg/l SO4)                      | 52     | 52     | 220                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Fósforo (mg/l P)                        | 1,3    | 1,3    | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Sódio (mg/l Na)                         | 36     | 36     | 200                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cianeto (µg/l Cn)                       | <5,00  | <5,00  | 50                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)   | 1,0    | 1,0    | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Níquel total (µg/l Ni)                  | <0,000 | <0,000 | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Benzol(a)pireno (µg/l)                  | <0,000 | <0,000 | 0,01                   | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Benzol(b)fluoranteno (µg/l)             | <0,000 | <0,000 | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Benzol(k)fluoranteno (µg/l)             | <0,000 | <0,000 | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Benzol(a)fluoranteno (µg/l)             | <0,000 | <0,000 | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Indeno(1,2,3-c)pireno (µg/l)            | <0,000 | <0,000 | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Trinabocenos total (THM) (µg/l)         | 14     | 14     | 80                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Diacetocloroformato (µg/l)              | 8      | 8      | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Bromoacetoformato (µg/l)                | 2      | 2      | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Bromoformato (µg/l)                     | 5      | 5      | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Clorofórmio (µg/l)                      | <1     | <1     | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| 1,2 dicloroetano (µg/l)                 | <8,10  | <8,10  | 3                      | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Bromo (µg/l)                            | <0,30  | <0,30  | -                      | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Tetracloroetano e tetrabromo (µg/l)     | <1,0   | <1,0   | 10                     | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Tetracloroetano (µg/l)                  | <0,10  | <0,10  | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Tricloroetano (µg/l)                    | <1,0   | <1,0   | -                      | 1                     | 1              | 100                   | -                   | -                 |
| Óxido indolico total (mS/cm)            | <0,10  | <0,10  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Níquel (µg/l)                           | <10,0  | <10,0  | 500                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Permetano - total (µg/l)                | <0,03  | <0,03  | 0,5                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Benzoleno (µg/l)                        | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Dinitrobenz (µg/l)                      | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Dinitrobenz (µg/l)                      | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Luoré (µg/l)                            | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Luoré (µg/l)                            | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Tetrabromocloro (µg/l)                  | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Dibromocloro (µg/l)                     | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Diclorobromocloro (µg/l)                | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Cloroformo (µg/l)                       | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Molibdeno (µg/l)                        | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Silício (µg/l)                          | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Diclorodinitro (µg/l)                   | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Mesopreno (µg/l)                        | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Mesopreno (µg/l)                        | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Dióxido de cloro (µg/l)                 | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Dióxido de cloro (µg/l)                 | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |
| Dióxido de cloro (µg/l)                 | <0,03  | <0,03  | 0,1                    | 1                     | 1              | 100                   | 0                   | 0                 |

Com base nas análises efectuadas e nos resultados aporados, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Aba", nomeadamente Benefício, Colinas Verdes, R18 - Lagos e R7 - Lagos, cumpre os valores permissíveis estabelecidos de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano".

18 de Maio de 2024

O(A) Administrador(a)  
Dr.ª Maria Isabel Fernandes de Sáves Soares

*Maria Isabel F. Sáves Soares*



Resultados do Programa de Controlo da Qualidade da Água Fornecida aos "Pontos de Entrega em alta" do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água ao Algarve

Editais do  
1º Trimestre 2024

Ponto de Entrega de Lagos II

Barão de São João e Monte Lemos

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Ponto de Entrega de Lagos II é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de Agosto.

| Parâmetros                              | Valores Determinados |        | Valor Paramétrico (VP) | N.º Total de Análises |            | % Análises Realizadas | N.º Análises > VP | % Análises > VP |
|---|----------------------|--------|------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
|   | Mínimo               | Máximo |                        | Previstas             | Realizadas |                       |                   |                 |
| <b>Controlo de Rotina 1</b>             |                      |        |                        |                       |            |                       |                   |                 |
| Bactérias coliformes (N/100ml)          | 0                    | 0      | 0                      | 4                     | 4          | 100                   | 0                 | 0               |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)     | 0                    | 0      | 0                      | 4                     | 4          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cloro residual livre (mg/l Cl2)         | 0.6                  | 0.8    | -                      | 4                     | 4          | 100                   | -                 | -               |
| <b>Controlo de Rotina 2</b>             |                      |        |                        |                       |            |                       |                   |                 |
| Clostridium perfringens (N/100ml)       | 0                    | 0      | 0                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Enterococos (N/100ml)                   | 0                    | 0      | 0                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Número de colónias a 22°C (N/ml)        | 0                    | 0      | -                      | 1                     | 1          | 100                   | -                 | -               |
| Turvação (NTU)                          | <0.10                | <0.10  | 4                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| pH (unidades de pH a 20°C)              | 7.8                  | 7.8    | 6.5-9.5                | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)            | 640                  | 640    | 2500                   | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cor (mg/l PtCo)                         | <5.0                 | <5.0   | 20                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Cheiro, a 25°C (Factor diluição a 25°C) | <1                   | <1     | 3                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)  | <1                   | <1     | 3                      | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Alumínio total (µg/l Al)                | 17                   | 17     | 200                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Ferro total (µg/l Fe)                   | 13                   | 13     | 200                    | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |
| Manganês total (µg/l Mn)                | <10                  | <10    | 50                     | 1                     | 1          | 100                   | 0                 | 0               |

COT - Carbono orgânico Total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THMs - Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Barão de São João e Monte Lemos, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

16 de Maio de 2024

O(A) Administrador(a)

Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

*Maria Isabel F. Silva Soares*

Porto de Entrega de Lagos III

Portelas

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Algarve, S.A. ao Porto de Entrega de Lagos III é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o Decreto-Lei n.º 86/2023 de 21 de Agosto.

| Parâmetro   | Valor Determinado |        | Valor Paramétrico (VP) | N.º Testes de Análise |            | N.º Análises Realizadas | N.º Análises > VP | N.º Análises VP |
|---|-------------------|--------|------------------------|-----------------------|------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
|   | Mínimo            | Máximo |                        | Previstas             | Realizadas |                         |                   |                 |
| <b>Controlo de Bactérias 1</b>                              |                   |        |                        |                       |            |                         |                   |                 |
| Bactérias coliformas (N/100ml)                              | 0                 | 0      | 0                      | 6                     | 6          | 100                     | 0                 | 0               |
| Escherichia coli (E.coli) (N/100ml)                         | 0                 | 0      | 0                      | 6                     | 6          | 100                     | 0                 | 0               |
| Clore residual livre (mg/l Cl2)                             | 0,8               | 0,9    | -                      | 6                     | 6          | 100                     | -                 | -               |
| <b>Controlo de Bactérias 2</b>                              |                   |        |                        |                       |            |                         |                   |                 |
| Clostridium perfringens (N/100ml)                           | 0                 | 0      | 0                      | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Enterococos (N/100ml)                                       | 0                 | 0      | 0                      | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Número de colónias a 22°C (N/m)                             | 0                 | 0      | -                      | 2                     | 2          | 100                     | -                 | -               |
| Turvação (NTU)  | <0,10             | <0,10  | 4                      | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| pH (unidades de pH a 20°C)                                  | 7,4               | 7,7    | 6,5-9,5                | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Condutividade (µS/cm a 20°C)                                | 630               | 770    | 2500                   | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cor (mg/l PtCo)   | <5,0              | <5,0   | 20                     | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Chloro, a 25°C (Factor diluição a 25°C)                     | <1                | <1     | 3                      | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Sabor, a 25°C (Factor diluição a 25°C)                      | <1                | <1     | 3                      | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Alumínio total (µg/l Al)                                    | 11                | 25     | 200                    | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Ferro total (µg/l Fe)                                       | <10               | <10    | 200                    | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| Manganês total (µg/l Mn)                                    | <10               | <10    | 50                     | 2                     | 2          | 100                     | 0                 | 0               |
| <b>Controlo de Inspecção</b>                                |                   |        |                        |                       |            |                         |                   |                 |
| Cálcio (mg/l Ca)  | 77                | 77     | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Magnésio (mg/l Mg)  | 32                | 32     | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Dureza total (mg/l CaCO3)                                   | 320               | 320    | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Nitritos (mg/l NO2)   | <0,010            | <0,010 | 0,5                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Nitratos (mg/l NO3)   | 15                | 15     | 50                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Azoto Amoniacal (Amónio) (mg/l NH4)                         | <0,05             | <0,05  | 0,5                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Antimónio (µg/l Sb)   | <1,5              | <1,5   | 10                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Arsénio (µg/l As)   | <0,50             | <0,50  | 10                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Boro total (mg/l B)   | 0,038             | 0,038  | 1,5                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cádmio total (µg/l Cd)                                      | <1,5              | <1,5   | 5                      | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Chumbo total (µg/l Pb)                                      | <1,0              | <1,0   | 10                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cobre total (mg/l Cu)                                       | <0,30             | <0,30  | 2                      | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Crómio total (µg/l Cr)                                      | <4,0              | <4,0   | 50                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Mercurio (µg/l Hg)  | <0,200            | <0,200 | 1                      | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Níquel total (µg/l Ni)                                      | <4,0              | <4,0   | 20                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Selénio (µg/l Se)   | <2,00             | <2,00  | 20                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Bromatos (µg/l BrO3)  | <2,0              | <2,0   | 10                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cloratos (mg/l ClO3)  | <0,050            | <0,050 | 0,7                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cloritos (mg/l ClO2)  | <0,05             | <0,05  | 0,7                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cloreto (mg/l Cl)   | 90                | 90     | 250                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Fluoretos (mg/l F)  | 0,11              | 0,11   | 1,5                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Sulfatos (mg/l SO4)   | 48                | 48     | 250                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Potássio (mg/l K)   | 2,8               | 2,8    | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Sódio (mg/l Na)   | 52                | 52     | 200                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Cianetos (µg/l Cn)  | <5,00             | <5,00  | 50                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Carbono orgânico total (COT) (mg/l C)                       | 1,6               | 1,6    | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos totais (HAP) (µg/l) | <0,008            | <0,008 | 0,1                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Benzo(a)pireno (µg/l)                                       | <0,002            | <0,002 | 0,01                   | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/l)                                  | <0,002            | <0,002 | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)                                 | <0,002            | <0,002 | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/l)                                  | <0,002            | <0,002 | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)                               | <0,002            | <0,002 | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Trihalometanos total (THM) (µg/l)                           | 10                | 10     | 80                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Dibromodimetileno (µg/l)                                    | 4                 | 4      | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Bromodiodimetileno (µg/l)                                   | 2                 | 2      | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Bromofórmio (µg/l)  | 3                 | 3      | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Clorofórmio (µg/l)  | <1                | <1     | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| 1,2 diclorometano (µg/l)                                    | <0,10             | <0,10  | 3                      | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Benzono (µg/l)  | <0,30             | <0,30  | 1                      | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Tetracloroetano e tricloretano (µg/l)                       | <1,0              | <1,0   | 10                     | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Tetracloroetano (µg/l)                                      | <0,10             | <0,10  | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Tricloretano (µg/l)   | <1,0              | <1,0   | -                      | 1                     | 1          | 100                     | -                 | -               |
| Dose indicativa total (mSv/ano)                             | <0,10             | <0,10  | 0,1                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |
| Radão (Bq/l)  | <10,0             | <10,0  | 500                    | 1                     | 1          | 100                     | 0                 | 0               |

COT - Carbono orgânico total; HAP's - Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos; THM's - Trihalometanos

Com base nas análises efectuadas e nos resultados expostos, conclui-se que a qualidade da água fornecida nos "Pontos de Entrega em Alta", nomeadamente Portelas, cumpre os valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor aplicável à "Água destinada ao Consumo Humano"

16 de Maio de 2024

D(A) Administrador(a)  
Dr.ª Maria Isabel Fernandes da Silva Soares

*Maria Isabel F Silva Soares*