

1. RESUMO DOS RESULTADOS OBTIDOS NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E SISTEMAS INDEPENDENTES DE ÁGUA DO CONCELHO DE VIMIOSO

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados obtidos para a água distribuída pela **ETA's do Concelho de Vimioso**. Esta análise contempla os resultados obtidos nas amostras segundo o PCQA (Plano de Controlo da Qualidade da Água para o concelho de Vimioso), para as ETA's de Vimioso para 2016, aprovado pelo ERSAR e amostras extras ao Plano de Amostragem para as ETA's de Vimioso para 2016, exigidas contratualmente.

Quadro 1: Resumo do número de amostras conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 das ETA's do concelho de Vimioso.

| | janeiro 2016 | | | % em janeiro 2016 | | | Ano de 2016 até janeiro | | | % no Ano de 2016 até janeiro | | |
|------------------------|--------------|----------|----------|-------------------|------------|----------|-------------------------|----------|----------|------------------------------|------------|----------|
| | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI |
| Amostras Conformes | 4 | 1 | 0 | 100 | 50 | 0 | 4 | 1 | 0 | 100 | 50 | 0 |
| Amostras Não Conformes | 0 | 1 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0,00 | 50 | 0 |
| Total | 4 | 2 | 0 | 100 | 100 | 0 | 4 | 2 | 0 | 100 | 100 | 0 |

Quadro 2: Resumo dos parâmetros analisados conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 das ETA's do concelho de Vimioso.

| | janeiro 2016 | | | % em janeiro 2016 | | | Ano de 2016 até janeiro | | | % no Ano de 2016 até janeiro | | |
|--------------------------|--------------|-----------|----------|-------------------|------------|----------|-------------------------|-----------|----------|------------------------------|------------|----------|
| | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI |
| Parâmetros Conformes | 12 | 27 | 0 | 100 | 96,43 | 0 | 12 | 27 | 0 | 100 | 96,43 | 0 |
| Parâmetros Não Conformes | 0 | 1 | 0 | 0 | 3,57 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3,57 | 0 |
| Total | 12 | 28 | 0 | 100 | 100 | 0 | 12 | 28 | 0 | 100 | 100 | 0 |

Nos quadros seguintes apresenta-se um resumo global dos resultados obtidos para a água distribuída pelos **SI's do Concelho de Vimioso**. Esta análise apenas contempla os resultados obtidos nas amostras segundo o PCQA (Plano de Controlo da Qualidade da Água para o concelho de Vimioso), para os SI's de Vimioso para 2016, aprovado pelo ERSAR.

Quadro 3: Resumo do número de amostras conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 dos SI's do concelho de Vimioso.

| | janeiro 2016 | | | % em janeiro 2016 | | | Ano de 2016 até janeiro | | | % no Ano de 2016 até janeiro | | |
|------------------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|
| | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI |
| Amostras Conformes | 12 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Amostras Não Conformes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 12 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |

Quadro 4: Resumo dos parâmetros analisados conformes e não conformes de acordo com o DL 306/2007 dos SI's do concelho de Vimioso.

| | janeiro 2016 | | | % em janeiro 2016 | | | Ano de 2016 até janeiro | | | % no Ano de 2016 até janeiro | | |
|--------------------------|--------------|----------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------------|----------|----------|------------------------------|----------|----------|
| | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI | Grupo R1 | Grupo R2 | Grupo CI |
| Parâmetros Conformes | 36 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Parâmetros Não Conformes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 36 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |

2. ANÁLISE DOS RESULTADOS POR PARÂMETRO REFERENTE AO MÊS DE JANEIRO, NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E SISTEMAS INDEPENDENTES DE ÁGUA DO CONCELHO DE VIMIOSO

2.1. ETA'S DO ANGUEIRA/FONFRIA

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 2 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 2 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 2 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 1 | 0,50 | 100 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 1 | Sem Alteração Anormal | 100 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 1 | Sem Alteração Anormal | 100 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 1 | 2500 | 100 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 1 | 20 | 100 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 1 | 6,5-9,0 | 100 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 1 | 50 | 100 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 1 | 50 | 100 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 1 | 5 | 100 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 1 | 3 | 100 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 1 | 3 | 100 | 0 |
| Turvação (UNT) | 1 | 4 | 100 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 1 | 200 | 0 | 100 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L Cl) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L CICH ₂ CH ₂ Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercúrio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

Nota:

-Incumprimento na análise ao parâmetro Alumínio, no sistema de Abastecimento Vila de Vimioso, Campo de Víboras e Algosó, Ponto de Amostragem Hotel "Vileira" em Vimioso, resultado obtido 235 µg/L Al, sendo o valor limite-lei de 200 µg/L Al.

A AGS efetuou uma análise de verificação para a determinação do parâmetro Alumínio, novamente no ponto de amostragem em questão no dia 10-02-2016, o resultado obtido foi o seguinte:

Sistema: Vila de Vimioso, Campo de Víboras e Algosó; Ponto de amostragem: Hotel "Vileira" em Vimioso; Resultado ao parâmetro: Alumínio; Resultado obtido 130 µg/L Al.

O processo foi fechado por parte da ERSAR, no dia 04-03-2016.

2.2. ETA MAÇÃS

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 2 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 2 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 2 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 1 | 0,50 | 100 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 1 | Sem Alteração Anormal | 100 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 1 | Sem Alteração Anormal | 100 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 1 | 2500 | 100 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 1 | 20 | 100 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 1 | 6,5-9,0 | 100 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 1 | 50 | 100 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 1 | 50 | 100 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 1 | 5 | 100 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 1 | 3 | 100 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 1 | 3 | 100 | 0 |
| Turvação (UNT) | 1 | 4 | 100 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 1 | 200 | 100 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.3. SI DE ANGUEIRA

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.4. SI DE AVELANOSO

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.5. SÍ'S DE CAÇARELHOS

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.6. SI DE MORA

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.7. SÍ'S DE PINELO

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Merúrio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.8. SI DE S. JOANICO

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| <i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.9. SI DE SERAPICOS

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.10. SI DE UVA

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.11. SI DE VALE FRADES

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.12. SI DE VALE PENA

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.13. SI DE VILA CHÃ

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Merúrio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |

2.14. SI DE VILAR SECO

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|------------------------|
| <i>Escherichia coli</i> (Nº micro/100 ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Bactérias Coliformes (Nº micro/100ml) | 1 | 0 | 100 | 0 |
| Desinfetante Residual (mg/L Cl ₂) | 1 | - | - | - |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0 | 0,50 | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 22°C (Nº micro/ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Número de Colónias a 37°C (Nº micro/100ml) | 0 | Sem Alteração Anormal | 0 | 0 |
| Condutividade (a 20°C) (µS/cm) | 0 | 2500 | 0 | 0 |
| Clostridium perfringens (incluindo esporos) (Nº micro/100ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cor (mg/L escala Pt/Co) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| pH (unidades de pH) | 0 | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Manganês (µg/L Mn) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Oxidabilidade (MnO ₄) (mg/L O ₂) | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Cheiro, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Sabor, a 25°C (fator de diluição) | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Turvação (UNT) | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Alumínio (µg/L Al) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Ferro (µg/L Fe) | 0 | 200 | 0 | 0 |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0 | 0,5 | 0 | 0 |
| Antimónio (µg/L Sb) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |
| Arsénio (µg/L As) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Benzeno (µg/L C ₆ H ₆) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Benzo(a)Pireno (µg/L) | 0 | 0,01 | 0 | 0 |
| Boro (mg/L B) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 0 | 25 | 0 | 0 |
| Cádmio (µg/L Cd) | 0 | 5,0 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|--|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Cálcio (mg/L Ca) | 0 | - | - | - |
| Chumbo (µg/L Pb) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Cianetos (µg/L CN) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| Cloretos (mg/L CL) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| Cobre (mg/L Cu) | 0 | 2,0 | 0 | 0 |
| Crómio (µg/L Cr) | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L C1H2CH2Cl) | 0 | 3,0 | 0 | 0 |
| Dureza Total (mg/L CaCO ₃) | 0 | - | - | - |
| Enterococos Fecais (Nº micro/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos (mg/L F) | 0 | 1,5 | 0 | 0 |
| Magnésio (mg/L Mg) | 0 | - | - | - |
| Mercurio (µg/L Hg) | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Níquel (µg/L Ni) | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Benzo(b)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(k)Fluoranteno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Benzo(ghi)Perileno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma PAH (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Selénio (µg/L Se) | 0 | 10 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Tricloroetano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L) | 0 | 10 | 0 | - |
| Clorofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Dibromoclorometano (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Bromofórmio (µg/L) | 0 | - | - | - |
| Soma Trihalometanos (µg/L) | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Sódio (mg/L Na) | 0 | 200 | 0 | 0 |

| Parâmetro | N.º Análises | Limite Lei | % Cumprimento Obtido | % Incumprimento Obtido |
|---------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------------|
| Sulfato (mg/L SO ₄) | 0 | 250 | 0 | 0 |
| α – Total (Bq/L) | 0 | 0,1 | 0 | 0 |
| β – Total (Bq/L) | 0 | 1,0 | 0 | 0 |
| Dose Indicativa Total (mSv/ano) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Radão (Bq/L) | 0 | 500 | 0 | 0 |
| Atrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilatrazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Terbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| Ometoato (µg/L) | 0 | 0,10 | 0 | 0 |
| | | | | |