

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 apenas 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 2015, aprovado pelo ERSAR.

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 2015			% em janeiro 2015			Ano de 2015 até janeiro			% no Ano de 2015 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	2	0	100	100	0	4	2	0	100	100	0
Amostras Não Conformes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 2015			% em janeiro 2015			Ano de 2015 até janeiro			% no Ano de 2015 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	28	0	100	100	0	12	28	0	100	100	0
Parâmetros Não Conformes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 2015, 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 2015			% em janeiro 2015			Ano de 2015 até janeiro			% no Ano de 2015 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 2015			% em janeiro 2015			Ano de 2015 até janeiro			% no Ano de 2015 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
<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 (factor de diluição)	1	3	100	0
Sabor, a 25°C (factor 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

Parâmetro	N.º Análises	Limite Lei	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Bromatos ($\mu\text{g/L BrO}_3$)	0	25	0	0
Cádmio ($\mu\text{g/L Cd}$)	0	5,0	0	0
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-
Chumbo ($\mu\text{g/L Pb}$)	0	10	0	0
Cianetos ($\mu\text{g/L CN}$)	0	50	0	0
Cloretos (mg/L CL)	0	250	0	0
Cobre (mg/L Cu)	0	2,0	0	0
Crómio ($\mu\text{g/L Cr}$)	0	50	0	0
1,2-Dicloroetano ($\mu\text{g/L CICH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$)	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 ($\mu\text{g/L Hg}$)	0	1	0	0
Níquel ($\mu\text{g/L Ni}$)	0	20	0	0
Benzo(b)Fluoranteno ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Selénio ($\mu\text{g/L Se}$)	0	10	0	0
Tetracloroetano ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Tricloroetano ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Clorofórmio ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Bromociclorometano ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Dibromoclorometano ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Bromofórmio ($\mu\text{g/L}$)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO_4)	0	250	0	0
Atrazina ($\mu\text{g/L}$)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º Análises	Limite Lei	% Cumprimento Obtido	% Incumprimento Obtido
Desetilatrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

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 (factor de diluição)	1	3	100	0
Sabor, a 25°C (factor 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 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	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	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

Parâmetro	N.º Análises	Limite Lei	% Cumprimento Obtido	% Incumprimentos Obtido
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dímetato (µg/L)	0	0,10	0	0
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.3. SI DE ANGUEIRA

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	0	0
Condutividade (a 20°C) (µS/cm)	0	2500	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos) (Nº	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.4. SI DE AVELANOSO

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.5. SI'S DE CAÇARELHOS

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	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
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.6. SI DE MORA

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.7. SÍ'S DE PINELO

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.8. SI DE S. JOANICO

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	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
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.9. SI DE SERAPICOS

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.10. SI DE UVA

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.11. SI DE VALE FRADES

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.12. SI DE VALE PENA

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.13. SI DE VILA CHÃ

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0

2.14. SI DE VILAR SECO

Parâmetro	N.º de 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	-	-	-
Amónia (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/ml)	0	Sem Alteração Anormal	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 (factor de diluição)	0	3	0	0
Sabor, a 25°C (factor 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
Cálcio (mg/L Ca)	0	-	-	-

Parâmetro	N.º de análises	Limite Lei	% Cumprimento obtido	% Incumprimento obtido
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)Fluorantenos (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(k)Fluoranteno (µg/L)	0	-	-	-
Benzo(ghi)Perileno (µg/L)	0	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)Pireno (µg/L)	0	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	0	10	0	0
Tetracloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	0	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Bromociclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	0	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	0	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	0	200	0	0
Sulfato (mg/L SO ₄)	0	250	0	0
Atrazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilatraxina (µg/L)	0	0,10	0	0
Terbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Desetilterbutilazina (µg/L)	0	0,10	0	0
Dimeotato (µg/L)	0	0,10	0	0

Parâmetro	N.º de	Limite Lei	%	%
Ometoato (µg/L)	0	0,10	0	0