



Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água entregue, o Município de Alvaiázere, de acordo com o Decreto-lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, elaborou um Programa de Controlo da Qualidade da Água para 2017, aprovado pela entidade competente ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água de consumo humano, no Sistema do Cabril e no Sistema dos Casais do Vento, que correspondem às zonas de Abastecimento do Concelho de Alvaiázere.

No 2º trimestre de 2018, todas as análises realizadas apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

SISTEMA DO CABRIL

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: ETP SICÓ - Alvaiázere								
Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 12 de abril de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.4	0.4	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento de Bebidas " Café Gabriel" – Pussos S Pedro								
Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 10 de maio de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.3	0.3	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA: Estabelecimento Comercial "Café Estrela" – Pelmá								
Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR2 – 26 de abril de 2018								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / L	1	1	0.7	0.9	100 %	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Número de colónias a 22°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	0	0	-	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	0	1	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	6.5	7.7	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	269	149	100 %	-
Cheiro, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Sabor, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Cor	20	mg Pt Co / L	1	1	<2.0	<2.0	100 %	-
Turvação	4	UNT	1	1	<0.4	<0.4	100 %	-
Oxidabilidade	5,0	mg O2 / L	1	1	<1.0	<1.0	100 %	-
Azoto Amoniacal	0,50	mg NH4 / L	1	1	<0.04	<0.04	100 %	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<2	6	100 %	-



Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento Comercial "Café O Chaparro" – Pussos S Pedro

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 24 de maio de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.1	0.1	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento Comercial "José da Silva Duarte" – Pelmá

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 7 de junho de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.6	0.6	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento Comercial "Amazonas" – Maças de Dona Maria

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 13 de junho de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.3	0.3	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA: Estabelecimento Comercial "Café das Bombas" – Alvaiázere

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR2 – 28 de junho de 2018								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / L	1	1	<0.1	0.9	100 %	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	N / 100mL	1	1	0	0	100 %	-
Número de colónias a 22°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	17	0	-	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	0	1	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorense	1	1	7.9	7.7	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	142	149	100 %	-
Cheiro, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Sabor, a 25°C	3	Factor Diluição	1	1	<1	<1	100 %	-
Cor	20	mg Pt Co / L	1	1	<2.0	<2.0	100 %	-
Turvação	4	UNT	1	1	<0.40	<0.4	100 %	-
Oxidabilidade	5,0	mg O2 / L	1	1	2,9	<1.0	100 %	-
Azoto Amoniacal	0,50	mq NH4 / L	1	1	<0.04	<0.04	100 %	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<2.0	6	100 %	-



Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiaçere

SISTEMA DOS CASAIS DO VENTO

PONTO DE COLHEITA/S. CASAIS DO VENTO: Largo da Avanteira - Avanteira

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 05 de abril de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.7	0.7	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S. CASAIS DO VENTO: Parque da Avanteira - Avanteira

Parâmetro	Valor Paramétrico		N.º de Análises Previstas	Percentagem de Análises Realizadas no Trimestre	Valor Mínimo Obtido	Valor Máximo Obtido	Percentagem de análises Conformes	Informação complementar
Controlo: CR1 – 10 de maio de 2018								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.8	0.8	100 %	-
Bactérias coliformes	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-
Escherichia coli	0	ufc / 100ml	1	1	0	0	100 %	-



Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 2º trimestre de 2018, no abastecimento em baixa, pelo Município de Alvaiázere.

Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	VR	Unidades	Nr. Análises	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Violações	Nr. Incumpr.	% Incumpr.
pH	2	6,5-9,5	---	Escala de Sorensen	2	6,5 a 22 °C	7,9 a 25 °C	0	0	0	0
Cor	2	20	---	mg/L PtCo	2	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	0	0	0
Conductividade	2	2500	---	µS/cm a 20°C	2	142	269	0	0	0	0
Cheiro	2	3	---	Factor de diluição	2	< 1	< 1	0	0	0	0
Turvação	2	4	---	UNT	2	<0,40(Lq)	<0,40(Lq)	0	0	0	0
Sabor	2	3	---	Factor de diluição	2	< 1	< 1	0	0	0	0
Oxidabilidade	2	5.0	---	mg/L O2	2	<1,0 (Lq)	2,9	0	0	0	0
Número de colónias a 22°C	2	Sem alteração anormal	100	ufc/mL	2	0	17	0	0	0	0
Número de colónias a 36°C	2	Sem alteração anormal	20	ufc/mL	2	0	0	0	0	0	0
Azoto amoniacal	2	0,50	---	mg/L NH4	2	<0,040(Lq)	<0,040(Lq)	0	0	0	0
Manganês	2	50	---	µg/L Mn	2	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	0	0	0
Desinfectante residual (Cloro residual)	9	---	0,2-0,6	mg/L Cl2	9	<0,1 (Lq)	0,8	0	0	0	0
Bactérias Coliformes (Coliformes totais)	9	0	---	ufc/100 mL	9	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	9	0	---	ufc/100 mL	9	0	0	0	0	0	0

Nota:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

V.R. - Valor Recomendado estabelecido no D. L. n.º 306/07.

**Quadro I**

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

Indicação dos incumprimentos verificados

Data de Colheita	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Unidades	Violação
Área: Cabril								
26/04/2018	3055	Estabelecimento de Bebidas " Café Estrela" - Estrada S. João Batista , nº 459 - Pelmá	Desinfectante residual (Cloro residual)	0,2-0,6	---	0,7	mg/L Cl2	V.R.
24/05/2018	3857	Estabelecimento de Bebidas " O Chaparro" - Rua José Mendes de Carvalho, nº 117 - Loureira - Pussos S. Pedro	Desinfectante residual (Cloro residual)	0,2-0,6	---	0.07	mg/L Cl2	V.R.
28/06/2018	4946	Estabelecimento de Bebidas "Café das Bombas" - Estrada Via Lusitânia - nº 261 - Cabaços - Pussos S. Pedro	Desinfectante residual (Cloro residual)	0,2-0,6	---	0.02	mg/L Cl2	V.R.
Área: Casais do Vento								
05/04/2018	2388	Mercado da Avanteira - Largo do Mercado, nº 4 - Pelmá	Desinfectante residual (Cloro residual)	0,2-0,6	---	0.7	mg/L Cl2	V.R.
10/05/2018	3413	Parque Municipal da Avanteira, nº 287 - Pelmá	Desinfectante residual (Cloro residual)	0,2-0,6	---	0,8	mg/L Cl2	V.R.

Nota:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 N. D. - Não Detectado.
 N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.
 # Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR
 * Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.
 V.R. - Valores Recomendados de acordo com o Tipo de Amostra estabelecido no D. L. n.º 306/07.
 V.A. - Valores Admissíveis de acordo com o Tipo de Amostra estabelecido no D. L. n.º 306/07.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

Município de Alvaiázere, 7 de agosto de 2018