

**Edital N.º: 4908****Data de registo: 08/08/2019****QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO****Resultados dos Boletins de Análise – PCQA 2019 – 2.º Trimestre**

Arq. Célia Margarida Gomes Marques, Presidente da Câmara Municipal de Alvaiázere-----  
Torna público, nos termos do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, os resultados da qualidade da água para consumo humano das Zonas de Abastecimento do Concelho de Alvaiázere, referente ao 2.º trimestre de 2019, conforme Quadros em anexo. -----

Para constar e devidos efeitos, se publica o presente edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Alvaiázere, 08/08/2019

A Presidente da CMA

---

Arq<sup>a</sup> Célia Margarida Gomes Marques



## 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 2019, 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: 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
<b>Controlo: CR1 – 11 de abril de 2019</b>								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.	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 Gabriel" – Venda dos Olivais								
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
<b>Controlo: CR2 – 23 de abril de 2019</b>								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / L	1	1	0.4	0.4	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	0	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	8.1	8.1	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	170	170	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 %	-
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	35	35	100 %	-
Clostridium Perfringens	0	Ufc/100mL	1	1	0	0	100 %	-
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	<20	<20	100 %	-
Enterococos	0	Ufc/100MI	1	1	0	0	100%	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<2.0	<2.0	100 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento Comercial "Café Chaparro" – Loureira								
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
<b>Controlo: CR1 – 014de março de 2019</b>								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.2	0.2	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 Alvaizere

### PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Estabelecimento Comercial "Café 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
<b>Controlo: CR1 – 25 de maio de 2019</b>								
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.CABRIL: Estabelecimento Comercial "Café das Bombas" – Cabaços

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
<b>Controlo: CR1 – 16 de junho de 2019</b>								
Cloro residual livre	-	mg / l cl2	1	1	0.5	0.5	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 Luanda" – Cabaços

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
<b>Controlo: CR2 – 23 de abril de 2019</b>								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / L	1	1	0.3	0.4	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	0	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	7.8	8.1	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	146	170	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 %	-
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	25	35	100 %	-
Clostridium Perfringens	0	Ufc/100mL	1	1	0	0	100 %	-
Ferro	200	µg/L Fe	1	1	<20	<20	100 %	-
Enterococos	0	Ufc/100MI	1	1	0	0	100%	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<2.0	<2.0	100 %	-



## Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

### **SISTEMA DOS CASAIS DO VENTO**

PONTO DE COLHEITA/S. CASAIS DO VENTO: Largo do mercado - 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
<b>Controlo: CR1 – 09 de maio de 2019</b>								
Cloro residual livre	-	mg Cl <sub>2</sub> / L	1	1	0,5	0,5	100	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	0	0	100	-
Escherichia coli	0	N / 100mL	1	1	0	0	100	-



## Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

Compilação de resultados dos parâmetros pesquisados durante o 2º trimestre de 2019, 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	7,8 a 25,7 °C	8,1 a 20 °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	146	170	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
Alumínio	2	200	---	µg/L Al	2	25	35	0	0	0	0
Ferro	2	200	---	µg/L Fe	2	<20(Lq)	<20(Lq)	0	0	0	0
Número de colónias a 22°C	2	Sem alteração anormal	100	ufc/mL	2	0	0	0	0	0	0
Número de colónias a 36°C	2	Sem alteração anormal	20	ufc/mL	2	0	0	0	0	0	0
Enterococos	2	0	---	ufc/100mL	2	0	0	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)	7	---	0,2-0,6	mg/L Cl2	7	0,2	0,7	0	0	0	0
Bactérias Coliformes (Coliformes totais)	7	0	---	ufc/100 mL	7	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	7	0	---	ufc/100 mL	7	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	2	0	---	ufc/100mL	2	0	0	0	0	0	0

### Indicação dos incumprimentos verificados

Data de Colheita	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Unidades	Violação
<b>Área: Cabril</b>								
Cabril	Estabelecimento de Bebidas "Amazonas" -R. D. Sancho Manuel I, nº 13- Maças de Dona Maria	23/05/2019	Desinfectante residual (Cloro residual)	0,2-0,6	---	0,7	mg/L Cl2	V.R.

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.