

Editais N.º: 2551**Data de registo: 22/05/2020**

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultados dos Boletins de Análise – PCQA 2018 – 1.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 1.º trimestre de 2020, conforme Quadros em anexo. -----

Para constar se publica o presente edital , que vai ser afixado nos lugares e estilo. -----

Alvaiázere, 22/05/2020

A Presidente de Câmara

Arqª 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 1º trimestre de 2020, 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: ASCRA - Almoster								
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 – 9 de Janeiro de 2020								
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 – 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 – 23 de Janeiro de 2020								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / 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 %	-
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	6,8	6,8	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm,a 20°C	1	1	1,8e+2	1,8e+2	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	<0,3	<0,3	100 %	-
Oxidabilidade	5,0	mg O2 / L	1	1	<1,0	<1,0	100 %	-
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	22	22	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 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
Controlo: CR1 – 27 de fevereiro de 2020								
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 %	-

N.D.: Não Detetado



Quadro I

Entidade Gestora: Município de Alvaiázere

PONTO DE COLHEITA – Escola Básica 2.3/S Ciclo - 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 – 27 de fevereiro de 2020								
Cloro residual livre	-	mg Cl ₂ / L	1	1	0.6	0.6	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	3	3	-	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	1	1	-	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	6.5	6.5	100 %	-
Condutividade	2500	µS / cm, a 20°C	1	1	1.4e+2	1.4e+2	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 O ₂ / L	1	1	<1.0	<1.0	100 %	-
Alumínio	200	µg/L Al	1	1	<20	<20	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 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
Controlo: CR1 – 12 de março de 2020								
Cloro residual livre	-	mg / l cl ₂	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 %	-

PONTO DE COLHEITA/S.CABRIL: Jardim de infância - 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 – 2 de março de 2020								
Cloro residual livre	-	mg / l cl ₂	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 %	-

SISTEMA DOS CASAIS DO VENTO

PONTO DE COLHEITA/S. CASAIS DO VENTO: Parque Municipal da 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 – 9 de janeiro de 2020								
Cloro residual livre	-	mg Cl ₂ / L	1	1	0.7	0.7	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

Indicação dos incumprimentos verificados

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.