



Entidade em Alta: Sistema do Pereiro

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 2012, 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 4º trimestre de 2017, a análise realizada apresenta resultados em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos na legislação em vigor.

Sistema do Pereiro								
Cronograma								
Data		Local			Parâmetros			
1-10-2017		PA da Rua Manuel Simões CArdo – Pereiro			CI			
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+CR2+CI								
Cloro residual livre	-	mg Cl2 / L	1	1	0,3	0,3	100	-
Bactérias coliformes	0	N / 100mL	1	1	4	4	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	100	-
Número de colónias a 36°C	s/ alteração	N / 100mL	1	1	0	0	100	-
pH	6,5 - 9	Escala Sorence	1	1	8,1	8,1	100	-
Condutividade	2500	µS / cm, a 20°C	1	1	143	143	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	-
Amónio	0,50	mg NH4 / L	1	1	<0,04	<0,04	100	-
Manganês	50	µg Mn / L	1	1	<2,0	<2,0	100	-
Clostridium perfringens	0	N / 100mL	1	1	0	0	100	-
Alumínio	200	µg Al / L	1	1	4,4e+1	4,4e+1	100	-
Enterococos fecais	0	N / 100mL	1	1	0	0	100	-
Dureza total	-	mg CaCO3/L	1	1	47	47	100	-
Cálcio	-	mg Ca / L	1	1	19	19	100	-
Magnésio	-	mg Mg / L	1	1	<2,5	<2,5	100	-
Cobre	2,0	mg Cu / L	1	1	0,0020	0,0020	100	-
Chumbo	25	µg Pb / L	1	1	<2,0	<2,0	100	-
Níquel	20	µg Ni / L	1	1	<2,0	<2,0	100	-
Ferro	200	µg Fe / L	1	1	<20	<20	100	-
Nitrito	0,5	mg NO2 / L	1	1	<0,04	<0,04	100	-
Benzo(b)fluoranteno	-	µg / L	1	1	<0,0030	<0,0030	100	-
Benzo(k)fluoranteno	-	µg / L	1	1	<0,0015	<0,0015	100	-
Benzo(ghi)perileno	-	µg / L	1	1	<0,003	<0,003	100	-
Índeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg / L	1	1	<0,006	<0,006	100	-
PAH	0,10	µg / L	1	1	<0,014	<0,014	100	-
Benzo(a)pireno	0,010	µg / L	1	1	<0,0018	<0,0018	100	-
Clorofórmio	-	µg / L	1	1	51	51	100	-
Bromodiorometano	-	µg / L	1	1	22	22	100	-
Dibromodiorometano	-	µg / L	1	1	12	12	100	-
Bromofórmio	-	µg / L	1	1	2,4	2,4	100	-
Trihalometanos Totais	100	µg / L	1	1	87	87	100	-
Radão	-	Bq/l	1	1	<10,0	<10,0	100	-

N.D.: Não Detetado



Entidade em Alta: Sistema do Pereiro

Indicação dos incumprimentos verificados

Data de Colheita	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Unidades	Violação
Área: Pereiro								
19/10/2017	7900	Rua Manuel Simões Cardo - S/N - Azenha	Bactérias Coliformes (Coliformes totais)	---	0	4	ufc/100 mL	V.A.
19/10/2017	7900	Rua Manuel Simões Cardo - S/N - Azenha	Dureza total	150-500	---	47	mg/L CaCO ₃	V.R.

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, 6 de fevereiro de 2018