

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Município de Albufeira

Zona de Abastecimento:

Silves-(2025)

Iº Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	517	517	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,1 (17°C)	8,1 (17°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
AMPA	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Antimônio	µg/l Sb		<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As		<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Bentazona	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Benzeno	µg/l		<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Boro total	mg/l B		<0,0399	<0,0444	0	100%	2	2	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		<2	7	0	100%	2	2	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<0,4	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5,00	<5,00	0	100%	2	2	100%
Cloretos	mg/l Cl		59	52	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Diurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa total	mSv/ano		<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	mg/l F		0,13	0,16	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Linurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
M656PH05I	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Mecopropo	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Mercurio	µg/l Hg		<0,200	<0,200	0	100%	2	2	100%
Metolacoloro	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Nitratos	mg/l NO ₃		5,5	2,5	0	100%	2	2	100%
Omatoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Selénio	µg/l Se		<2,00	<2,00	0	100%	2	2	100%
Sódio	mg/l Na		39	37	0	100%	2	2	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄		65	44	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Tetracoloroeteno	µg/l		<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Tetracoloroeteno e tricoloroeteno	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Tricoloroeteno	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Totais					0		15	15	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Não foram registados incumprimentos

Assinatura:

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Município de Albufeira

Zona de Abastecimento:

Areiro (2025)

Iº Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,7	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	508	508	0	100%	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,8 (17°C)	7,8 (17°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	94	94	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	52	52	0	100%	1	1	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0.1	<0.1	0	100%	2	2	100%
AMPA	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Antimónio	µg/l Sb		<0.5	<0.5	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As		<0.5	<0.5	0	100%	2	2	100%
Benzazona	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Benzeno	µg/l		<0.3	<0.3	0	100%	2	2	100%
Boro total	mg/l B		<0.0399	<0.0444	0	100%	2	2	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		<2	7	0	100%	2	2	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<0.4	<1.5	0	100%	2	2	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5.00	<5.00	0	100%	2	2	100%
Cloretos	mg/l Cl		59	52	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Diurão	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Dose Indicativa total	mSv/ano		<0.10	<0.10	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	mg/l F		0.13	0.16	0	100%	2	2	100%
Imidaclopride	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Linurão	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
M656PH05I	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Mecopropo	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Mercurio	µg/l Hg		<0.200	<0.200	0	100%	2	2	100%
Metolaclozolo	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Nitratos	mg/l NO ₃		5.5	2.5	0	100%	2	2	100%
Omecoato	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Selénio	µg/l Se		<2.00	<2.00	0	100%	2	2	100%
Sódio	mg/l Na		39	37	0	100%	2	2	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄		65	44	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano	µg/l		<0.10	<0.10	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l		<1.0	<1.0	0	100%	2	2	100%
Tricloroetano	µg/l		<1.0	<1.0	0	100%	2	2	100%
Totais					0		18	18	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Assinatura:

Dados do Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano no Concelho de:

Município de Albufeira

Zona de Abastecimento:

Zona I - Águas Superficiais

1º Trimestre de 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	35	1	98%	57	57	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	21	1	98%	57	57	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	< 0,1 (LQ)	1,2	0	100%	57	57	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	110	0	100%	23	23	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	448	565	0	100%	23	23	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	23	23	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,5 (21°C)	8,2 (18°C)	0	100%	23	23	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	23	23	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	23	23	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	1,6	0	100%	23	23	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	23	23	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	2,6e+2	1	96%	23	23	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	23	23	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	186	0	100%	23	23	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	1,5e+2	1	96%	23	23	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	26,0	28,3	0	100%	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cobre	mg/L	2,0	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	150	170	0	100%	2	2	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	19	25	0	100%	2	2	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (Cá)	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Trihalometanos	µg/L	100	18	36	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	3	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio	µg/L	-	4	9	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	9	16	0	100%	2	2	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	5	8	0	100%	2	2	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cloritos	mg/L	0,25	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Cloratos	mg/L	0,25	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	2,7 (03/03/2025) 12 (24/01/2025)		0	100%	23	23	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	2,4	2,7	0	100%	2	2	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
AMPA	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Antimónio	µg/l Sb		<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio	µg/l As		<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Bentazona	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Benzeno	µg/l		<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Boro total	mg/l B		<0,0399	<0,0444	0	100%	2	2	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		<2	7	0	100%	2	2	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<0,4	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5,00	<5,00	0	100%	2	2	100%
Cloretos	mg/l Cl		59	52	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilsímaxina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Diurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa total	mSv/ano		<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	mg/l F		0,13	0,16	0	100%	2	2	100%

Imidaclopride	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Linurão	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
M656PH05 I	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Mecoprope	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Mercurio	µg/l Hg	<0.200	<0.200	0	100%	2	2	100%
Metolaclozo	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Nitratos	mg/l NO3	5.5	2.5	0	100%	2	2	100%
Ometoato	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Selênio	µg/l Se	<2.00	<2.00	0	100%	2	2	100%
Sódio	mg/l Na	39	37	0	100%	2	2	100%
Sulfatos	mg/l SO4	65	44	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno	µg/l	<0.10	<0.10	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0	100%	2	2	100%
Tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0	100%	2	2	100%
Totais				4		520	520	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):As análises posteriores não confirmar o incumprimento ou o incumprimento foi atribuído a uma deficiência na ETA, já ultrapassada

Assinatura:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano									
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Resultados obtidos		N.º resultados > VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	0,3-0,8	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Totais					0		3	3	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):Não existiram incumprimentos

Assinatura:

