

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%			100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%			100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	0,4	0,4	0	100%			100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0.1	<0.1	0				
Antimónio	µg/l Sb		<1.5	<1.5	0				
Arsénio	µg/l As		<0.50	<3	0				
Bentazona	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Benzeno	µg/l		<0.3	<0.3	0				
Boro total	mg/l B		<0.03	<0.039	0				
Bromatos	µg/l BrO ₃		2	7	0				
Cádmio total	µg/l Cd		<1.5	<1.5	0				
Cianetos	µg/l Cn		<5.00	<5.00	0				
Cloretos	mg/l Cl		54	65	0				
Clorpirifos	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Desetilsimazina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Desetilterbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Dimetoato	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Diurão	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Dose indicativa total	mSv/ano		<0.10	<0.10	0				
Fluoretos	mg/l F		0.10	0.14	0				
Imidaclopride	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Linurão	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Mecoprope	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Mercurio	µg/l Hg		<0.200	<0.200	0				
Metolacoloro	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Nitratos	mg/l NO ₃		4	4.1	0				
Ometoato	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Pesticidas - total	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Selénio	µg/l Se		<2.00	<3.00	0				
Simazina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Sódio	mg/l Na		29	33	0				
Sulfatos	mg/l SO ₄		42	70	0				
Terbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Tetracloroetano	µg/l		<0.10	<0.10	0				
Tetracloroetano e tridoroetano	µg/l		<1.0	<1.0	0				
Tricloroetano	µg/l		<1.0	<1.0	0				
Totais					0		3	3	

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

Assinatura:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º152/2017, 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 de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Entidade: Município de Albufeira

Zona de Abastecimento: Silves-(2023)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	---	<0,20 (LQ)	<0,20 (LQ)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ufc/100mL	10	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	50,7	50,7	0	100	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	366	366	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5,00 (LQ)	<5,00 (LQ)	0	100	1	1	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	7,7 (19°C)	7,7 (19°C)	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	36,0	36,0	0	100	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	5,98	5,98	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a 22 ± 2°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
Enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a 36 ± 2°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100	1	1	100
Carbono orgânico total	mg/L C	Sem alteração anormal	2,42	2,42	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos fecais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100

PARÂMETROS CONSERVATIVOS

1,2 dicloroetano	µg/l		<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/l Sb		<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Arsénio	µg/l As		<0.50	<3	0	100	1	1	100
Bentazona	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzeno	µg/l		<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Boro total	mg/l B		<0.03	<0.039	0	100	1	1	100
Bromatos	µg/l BrO3		2	7	0	100	1	1	100
Cádmio total	µg/l Cd		<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/l Cn		<5.00	<5.00	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/l Cl		54	65	0	100	1	1	100
Clorpirifos	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Desetilsimazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Desetilerbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Dimetoato	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100

Em conformidade com o 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 de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (FRSAR).

Entidade: Município de Albufeira

Zona de Abastecimento: Arieiro-(2023)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	---	0,94	0,94	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ufc/100mL	10	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	µg/L Al	200	<10 (LQ)	<10 (LQ)	0	100	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	635	635	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5,00 (LQ)	<5,00 (LQ)	0	100	1	1	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	7,5 (18°C)	7,5 (18°C)	0	100	1	1	100
Ferro	µg/L Fe	200	9,6	9,6	0	100	1	1	100
Manganês	µg/L Mn	50	<0,50 (LQ)	<0,50 (LQ)	0	100	1	1	100
enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a 22 a 28°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a 36 a 20°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100	1	1	100
Carbono orgânico total	mg/L C	Sem alteração anormal	0,83	0,83	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos fecais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100

PARÂMETROS CONSERVATIVOS

1,2 dicloroetano	µg/l		<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/l Sb		<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Arsénio	µg/l As		<0.50	<3	0	100	1	1	100
Bentazona	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzeno	µg/l		<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Boro total	mg/l B		<0.03	<0.039	0	100	1	1	100
Bromatos	µg/l BrO3		2	7	0	100	1	1	100
Cádmio total	µg/l Cd		<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/l Cn		<5.00	<5.00	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/l Cl		54	65	0	100	1	1	100
Clorpirifos	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Desetilsmazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100

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	-	0,5	0,5	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	473	473	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	7,7 (21°C)	7,7 (21°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH ₄	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	—	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Manganês	µg/L	50	16	16	0	100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO ₂	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza	mg/L CaCO ₃	-	140	140	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	25	25	0	100%	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	µg/L	0,10	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	34	34	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	-	4	4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	-	8	8	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	14	14	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	8	8	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,7	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,7	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l	-	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	-	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	-	<0,50	<3	0	100%	1	1	100%
Benazona	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l	-	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro total	mg/l B	-	<0,03	<0,039	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃	-	2	7	0	100%	1	1	100%
Cádmio total	µg/l Cd	-	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn	-	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	-	54	65	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv/ano	-	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	-	0,10	0,14	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecopropo	µg/l	-	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%

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

Município de Albufeira

Zona de Abastecimento:

Zona I - Águas Superficiais-(2023)

Março 2023

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) aprovada 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%	16	16	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	16	16	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl ₂	-	< 0,1 (LQ)	1,2	0	100%	16	16	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	-	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a (36±2)°C	UFC/mL	100	ND (<1)	ND (<1)	0	100%	6	6	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	361	480	0	100%	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	6	6	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,3 (20°C)	7,9 (21°C)	0	100%	6	6	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	6	6	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	-	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	6	6	100%
Turvação	UNT	-	<0,30 (LQ)	0,50	0	100%	6	6	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	6	6	100%
PARÂMETROS CONSERVATIVOS									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As		<0,50	<3	0	100%	1	1	100%
Bentazona	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzeno	µg/l		<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Boro total	mg/l B		<0,03	<0,039	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO ₃		2	7	0	100%	1	1	100%
Cádmio total	µg/l Cd		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos	µg/l Cn		<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl		54	65	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total	mSv/ano		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F		0,10	0,14	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mecoprope	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	µg/l Hg		<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Metoladolo	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO ₃		4	4,1	0	100%	1	1	100%
Ometoato	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	µg/l Se		<2,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na		29	33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO ₄		42	70	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l		<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l		<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Dimetoato					0		102	102	

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

Assinatura:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º152/2017, 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 de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Entidade: Município de Albufeira (CH)

Zona de Abastecimento: Zona 1 - Águas Superficiais-(2023)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	---	<0,20 (LQ)	0,55	0	100	42	42	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ufc/100mL	10	0	0	0	100	42	42	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ufc/100mL	0	0	>100	3	93	42	42	100
Alumínio	µg/L Al	200	29,8	177	0	100	17	17	100
Azoto amoniacal (NH4)	mg/L NH4	0,50	<0,125 (LQ)	<0,125 (LQ)	0	100	2	2	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	17	17	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	353	451	0	100	17	17	100
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	ufc/100mL	0	0	0	0	100	17	17	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5,00 (LQ)	<5,00 (LQ)	0	100	17	17	100
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	7,3 (19°C)	7,9 (16°C)	0	100	17	17	100
Ferro	µg/L Fe	200	<2,0 (LQ)	459	1	94	17	17	100
Manganês	µg/L Mn	50	0,92	53,3	1	94	17	17	100
Nitritos (NO2)	mg/L NO2	0,50	<0,100 (LQ)	<0,100 (LQ)	0	100	2	2	100
Enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a 17°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	>300	0	100	17	17	100
Enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a 22°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	210	0	100	17	17	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	<1,00 (LQ)	1,12	0	100	2	2	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	17	17	100
Turvação	UNT	4	<0,40 (LQ)	1,90	0	100	17	17	100
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,0030 (LQ)	<0,0030 (LQ)	0	100	2	2	100
Cálcio (Ca)	mg/L Ca	-	30,3	34,8	0	100	2	2	100
Carbono orgânico total	mg/L C	Sem alteração anormal	2,10	3,08	0	100	17	17	100
Chumbo	µg/L Pb	10	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	2	2	100
Cobre	mg/L Cu	2,0	<0,0010 (LQ)	0,0056	0	100	2	2	100
Crómio	µg/L Cr	50	<1,0 (LQ)	<1,0 (LQ)	0	100	2	2	100
Cloritos	mg/L ClO2	0,7	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100	2	2	100
Cloratos	mg/L ClO3	0,7	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100	2	2	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-	171	181	0	100	2	2	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos fecais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	17	17	100
Magnésio (Mg)	mg/L Mg	-	20,5	25,5	0	100	2	2	100
Níquel	µg/L Ni	20	<2,0 (LQ)	3,5	0	100	2	2	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100	2	2	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º152/2017, 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 de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Entidade: Município de Albufeira (CH)

Zona de Abastecimento: Zona 1 - Águas Superficiais-(2023)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100	2	2	100
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100	2	2	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100	2	2	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Totais	µg/L	0,10	<0,0200 (LQ)	<0,0200 (LQ)	0	100	2	2	100
Clorofórmio	µg/L	---	3,20	3,82	0	100	2	2	100
Bromofórmio	µg/L	---	9,58	14,2	0	100	2	2	100
Dibromoclorometano	µg/L	---	16,3	22,3	0	100	2	2	100
Bromodiorometano	µg/L	---	10,2	12,6	0	100	2	2	100
Trihalometanos total	µg/L	100	39,9	52,3	0	100	2	2	100

PARÂMETROS CONSERVATIVOS

1,2 dicloroetano	µg/l		<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Antimónio	µg/l Sb		<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Arsénio	µg/l As		<0.50	<3	0	100	1	1	100
Bentazona	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Benzeno	µg/l		<0.3	<0.3	0	100	1	1	100
Boro total	mg/l B		<0.03	<0.039	0	100	1	1	100
Bromatos	µg/l BrO3		2	7	0	100	1	1	100
Cádmio total	µg/l Cd		<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
Cianetos	µg/l Cn		<5.00	<5.00	0	100	1	1	100
Cloretos	mg/l Cl		54	65	0	100	1	1	100
Clorpirifos	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Desetilsimazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Dimetoato	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Diurão	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	mSv/ano		<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Fluoretos	mg/l F		0.10	0.14	0	100	1	1	100
Imidaclopride	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Linurão	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Mecoprope	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Mercurio	µg/l Hg		<0.200	<0.200	0	100	1	1	100

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Entidade: Município de Albufeira (CH)

Zona de Abastecimento: Zona 1 - Águas Superficiais-(2023)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Metolacoloro	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Nitratos	mg/l NO3		4	4.1	0	100	1	1	100
Ometoato	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Pesticidas - total	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Selénio	µg/l Se		<2.00	<3.00	0	100	1	1	100
Simazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Sódio	mg/l Na		29	33	0	100	1	1	100
Sulfatos	mg/l SO4		42	70	0	100	1	1	100
Terbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	µg/l		<0.10	<0.10	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l		<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Tricloroeteno	µg/l		<1.0	<1.0	0	100	1	1	100

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

Assinatura:

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º152/2017, 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 de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Entidade: Município de Albufeira (CH)

Zona de Abastecimento: Zona 2 - Águas Subterrâneas-(2023)

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico fixado no DL	Valores obtidos		Nº análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	Nº análises PCQA		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro residual livre	mg/L Cl2	---	0,55	0,55	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ufc/100mL	10	0	0	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	704	704	0	100	1	1	100
Cor	mg/L Pt/Co	20	<5,00 (LQ)	<5,00 (LQ)	0	100	1	1	100
pH	Unidades pH	≥6.5 e ≤9.5	7,5 (18°C)	7,5 (18°C)	0	100	1	1	100
enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a (22±1)°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
enumeração de microrganismos viáveis- número de colónias a (36±2)°C	ufc/mL	Sem alteração anormal	0	0	0	100	1	1	100
Sabor, a 25 °C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,40 (LQ)	<0,40 (LQ)	0	100	1	1	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos fecais	ufc/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100

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

Assinatura:

