

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 > % Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,5	0,5	0	100%			100%
<b>PARÂMETROS CONSERVATIVOS</b>									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0.1	<0.1	0				
Antimónio	µg/l Sb		<1.5	<1.5	0				
Arsénio	µg/l As		<3	<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	<0.03	0				
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>		2.7	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		50	50	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				
Dimetenamida-P	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	0.10	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				
Metolaclo	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Metribuzina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>		6.2	6.2	0				
Ometoato	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Pesticidas - total	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Selénio	µg/l Se		<3.00	<3.00	0				
Simazina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Sódio	mg/l Na		34	34	0				
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>		39	39	0				
Terbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0				
Tetracloroetano	µg/l		<0.10	<0.10	0				
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l		<1.0	<1.0	0				
Tricloroetano	µg/l		<1.0	<1.0	0				
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	

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.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		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo		VP	VP	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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	0,4	0,4	0	100%				100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	ND (<1)	0	100%				100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	352	352	0	100%				100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%				100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	8,0 (19°C)	8,0 (19°C)	0	100%				100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%				100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100%				100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%				100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%				100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%				100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%				100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100%				100%
<b>PARÂMETROS CONSERVATIVOS</b>										
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0					
Antimónio	µg/l Sb		<1,5	<1,5	0					
Arsénio	µg/l As		<3	<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	<0,03	0					
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>		2,7	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		50	50	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					
Dimetenamida-P	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	0,10	0					
Imidaclopride	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Linurão	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Mecopropo	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Mercúrio	µg/l Hg		<0,200	<0,200	0					
Metolaclo	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Metribuzina	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>		6,2	6,2	0					
Ometoato	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Pesticidas - total	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Selénio	µg/l Se		<3,00	<3,00	0					
Simazina	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Sódio	mg/l Na		34	34	0					
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>		39	39	0					
Terbutilazina	µg/l		<0,03	<0,03	0					
Tetracloroetano	µg/l		<0,10	<0,10	0					
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l		<1,0	<1,0	0					
Tricloroetano	µg/l		<1,0	<1,0	0					
<b>Totais</b>					<b>0</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	

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.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 > % Cumprimento do		N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	VP	VP	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	61	61	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	61	61	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,3-0,8	< 0,1 (LQ)	1,1	0	100%	61	61	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	>300	0	100%	29	29	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	323	401	0	100%	29	29	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	29	29	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,4 (24°C)	8,1 (20°C)	0	100%	29	29	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	29	29	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	29	29	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	0,75	0	100%	29	29	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	2,4e+2	2	93%	29	29	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	29	29	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	1,60e+3	2	93%	29	29	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	3,7e+2	1	97%	29	29	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	0,14	0	100%	2	2	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	0,024	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	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	-	18,4	27,6	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	<0,3 (LQ)	<0,3 (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 <sub>3</sub>	-	99	170	0	100%	2	2	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	13	24	0	100%	2	2	100%
Níquel	µg/L Ni	20	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Polinucleares	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	13	33	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	2	2	100%
Bromofórmio	µg/L	-	4	10	0	100%	2	2	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	6	16	0	100%	2	2	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	3	7	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	1,6 (12/07/2024)	3,0 (05-09-2024)	0	100%	29	29	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1,3	1,4	0	100%	2	2	100%
<b>PARÂMETROS CONSERVATIVOS</b>									
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		<3	<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	<0.03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO3		2.7	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%
Cloratos	mg/l Cl		50	50	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%
Desetiterbutilazina	µg/l		<0.03	<0.03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	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	0.10	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				
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				
Metribuzina	µg/l	<0.03	<0.03	0				
Nitratos	mg/l NO3	6.2	6.2	0				
Ometoato	µg/l	<0.03	<0.03	0				
Pesticidas - total	µg/l	<0.03	<0.03	0				
Selénio	µg/l Se	<3.00	<3.00	0				
Simazina	µg/l	<0.03	<0.03	0				
Sódio	mg/l Na	34	34	0				
Sulfatos	mg/l SO4	39	39	0				
Terbutilazina	µg/l	<0.03	<0.03	0				
Tetracloroeteno	µg/l	<0.10	<0.10	0				
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0				
Tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0				
<b>Totais</b>				<b>5</b>		<b>610</b>	<b>610</b>	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Aguarda-se análise de verificação

Assinatura:

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

Município de Albufeira

Zona de Abastecimento:

Zona 2 - Águas Subterrâneas-(2024)

3º Trimestre de 2024

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 <sub>2</sub>	0,3-0,8	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	

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

Assinatura: