

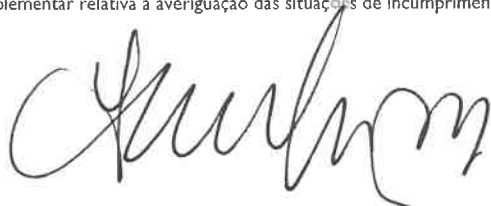
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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	0,2	0,2	0	100%	1	1	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		<0,5	<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	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>		2	2,2	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		31	57	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%
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%
Fuoretos	mg/l F		0,11	0,11	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%
Metolacloro	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>		2,1	13	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	<2,00	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na		20	32	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>		11	45	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%
<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 detetados incumprimentos

Assinatura



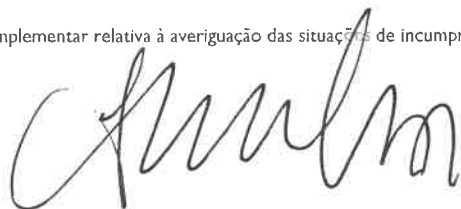
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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 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	0,6	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	636	636	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	8,2 (20°C)	8,2 (20°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%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	<50 (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%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100%	1	1	100%
<b>PARÂMETROS CONSERVATIVOS</b>									
1,2 dicloroetano	µg/l		<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimônio	µg/l Sb		<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	µg/l As		<0,5	<3	0	100%	1	1	100%
Benzazona	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 BrO <sub>3</sub>		2	2,2	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		31	57	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desecilsimazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	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		0,11	0,11	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%
Metolacoloro	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>		2,1	13	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	<2,00	0	100%	1	1	100%
Simazina	µg/l		<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Sódio	mg/l Na		20	32	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>		11	45	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%
<b>Totais</b>					<b>0</b>		<b>50</b>	<b>50</b>	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): não foram detetados 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 VP	N.º Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	% Realizadas
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	0	15	1	98%	57	57	100%
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100%	57	57	100%
Cloro Residual Livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,3-0,8	< 0,1 (LQ)	0,9	0	100%	57	57	100%
Número de colónias a (22±2)°C	UFC/mL	350	ND (<1)	>300	0	100%	21	21	100%
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	236	622	0	100%	21	21	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100%	21	21	100%
pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	7,7 (20°C)	8,3 (18°C)	0	100%	21	21	100%
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	21	21	100%
Sabor, a 25°C	Fator de diluição	Não anormal	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100%	21	21	100%
Turvação	UNT	1,0	<0,30 (LQ)	1,3	0	100%	21	21	100%
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	21	21	100%
Alumínio	µg/L	200	<50 (LQ)	1,3e+2	0	100%	21	21	100%
Azoto amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100%	21	21	100%
Ferro	µg/L	200	<50 (LQ)	97	0	100%	21	21	100%
Manganês	µg/L	50	<15 (LQ)	65	1	95%	21	21	100%
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,50	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5,0	<1,5 (LQ)	<1,5 (LQ)	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	-	63	63	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 <sub>3</sub>	-	260	260	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	24	24	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%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos	µg/L	100	15	15	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	µg/L	-	<3 (LQ)	<3 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	µg/L	-	6	6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	6	6	0	100%	1	1	100%
Bromodiolometano	µg/L	-	3	3	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10,0 (LQ)	<10,0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	mg/L	0,70	<0,0050 (LQ)	<0,0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	mg/L	0,70	<0,0080 (LQ)	<0,0080 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	1,3 (17/02/2024)	40 (17/02/2024)	0	100%	21	21	100%
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1,6	1,6	0	100%	1	1	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		<0,5	<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 BrO <sub>3</sub>		2	2,2	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		31	57	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%
Desetilbutifazina	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		0,11	0,11	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%			100%
Mecoprope	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Mercúrio	µg/l Hg	<0.200	<0.200	0	100%			100%
Metolacoloro	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Metribuzina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Nitratos	mg/l NO3	2.1	13	0	100%			100%
Ometoato	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Pesticidas - total	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Selénio	µg/l Se	<2.00	<2.00	0	100%			100%
Simazina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Sódio	mg/l Na	20	32	0	100%			100%
Sulfatos	mg/l SO4	11	45	0	100%			100%
Terbutilazina	µg/l	<0.03	<0.03	0	100%			100%
Tetracloroeteno	µg/l	<0.10	<0.10	0	100%			100%
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0	100%			100%
Tricloroeteno	µg/l	<1.0	<1.0	0	100%			100%
<b>Totais</b>				<b>2</b>		<b>504</b>	<b>504</b>	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram tomadas medidas corretivas, visto que análise posterior não se confirmou incumprimento



**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)

Iº 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	0,8	0,8	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):

Assinatura:

