

1º Trimestre de 2022

Global

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	99	99	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,82	-	-	33	33	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	33	33	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	14,0	56,0	0	100	8	8	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	12	12	100%
Condutividade	µS/cm	2500	220	763	0	100	12	12	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	12	12	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	12	12	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	12	12	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	12	12	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	2,04	0	100	12	12	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,5	8,4	0	100	12	12	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	12	12	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	8	8	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	2,49	0	100	5	5	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	1,90	1,90	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100%
Boro	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	25,7	25,7	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	33	33	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0241	0,0241	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	100	100	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	4,4	38,9	0	100	5	5	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,09	0,09	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	8,8	8,8	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	10,10	10,10	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	16	16	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	14	201	0	100	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	18,50	18,50	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	3,42	3,42	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	2,23	2,23	-	-	1	1	100%
Bromodiolometano	µg/L	-	5,35	5,35	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	7,54	7,54	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	4	4	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	4	4	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	4	4	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	4	4	100%
Mecoprop-P	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	4	4	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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



1º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 1 - Águas do Algarve

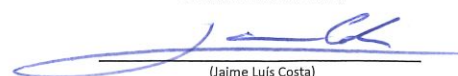
A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	69	69	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,82	-	-	23	23	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	23	23	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	15,9	56,0	0	100	7	7	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	7	7	100%
Condutividade	µS/cm	2500	220	246	0	100	7	7	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	7	7	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	7	7	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	7	7	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	7	7	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	2,04	0	100	7	7	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,5	7,9	0	100	7	7	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	7	7	100%
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	7	7	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	2,49	2,49	0	100	1	1	100%
Nitratos*	mg/l NO3	50	1,90	1,90	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Antimónio*	µg/L Sb	5	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100%
Arsénio*	µg/L As	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Benzeno*	µg/L	1	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100%
Boro*	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato*	µg/L BrO3	10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/L Cd	5	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	25,7	25,7	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Cianetos*	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos*	mg/L Cl	250	33	33	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0241	0,0241	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	100	100	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	9,9	9,9	0	100	1	1	100%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,09	0,09	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	8,8	8,8	-	-	1	1	100%
Mercurio*	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	10,10	10,10	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Selénio*	µg/L Se	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/L Na	200	16	16	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	14	14	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/L	10	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano*	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tricloroetano*	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	18,50	18,50	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	3,42	3,42	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	2,23	2,23	-	-	1	1	100%
Bromodiolclorometano	µg/L	-	5,35	5,35	-	-	1	1	100%
Dibromodiolclorometano	µg/L	-	7,54	7,54	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Mecoprope-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa*	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

* Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Algarve, S.A.)

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

Não aplicável



1º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 2 - PE Corte António Martins

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,34	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	14,0	14,0	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	240	240	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromato	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/L Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurbo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Mecoprope-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
					0	100			

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



1º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 4 - Cachopo

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,47	0,62	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	524	524	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,7	7,7	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	4,4	4,4	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromato	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/L Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Mecoprope-P	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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



1º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 8 - Feiteira

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,42	0,53	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	1,00	1,00	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	763	763	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	4,9	4,9	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/l Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/l As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/l B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromato	µg/l BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/l Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/l Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/l Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/l Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/l Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/l Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/l	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/l Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/l Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/l Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/l SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/l	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurbo	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurbo	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolacoloro	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Mecoprope-P	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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



1º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 9 - Mealha

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,72	0,79	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	328	328	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,4	8,4	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	10,1	10,1	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/l Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/l As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/l B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromato	µg/l BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/l Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/l Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/l Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/l Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/l Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/l Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/l	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/l Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/l Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/l Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/l SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/l	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Mecoprope-P	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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


(Jaime Luís Costa)

1º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 12 - Relvais

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,27	0,42	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	584	584	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,5	7,5	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	38,9	38,9	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	201	201	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/l Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/l As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromato	µg/l BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/l Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/l Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/l Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/l	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/l Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/l Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/l Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/l	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/l	100	-	-	-	-	0	0	-
Cloroformio (Triclorometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiolometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metalacloro	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Mecoprope-P	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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

