

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º 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	75	75	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,87	-	-	25	25	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	25	25	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	30,6	44,8	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	201	218	0	100	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	6	6	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	6	6	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	6	6	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	6	6	100%
pH	Unidades de pH	6,5spHs9,5	7,6	8,0	0	100	6	6	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	0,90	0,90	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 0,80	< 0,80	0	100	1	1	100%
Azoto Amóniacal	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	8,0	8,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1,50	< 1,50	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	24,6	24,6	-	-	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	31,0	31,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,012	0,012	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	99	99	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,11	0,11	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,2	9,2	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	2,00	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	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	17,0	17,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	13,0	13,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	47,40	47,40	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	15,40	15,40	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	3,62	3,62	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	15,10	15,10	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	13,30	13,30	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	3	3	100%
Bentoazona	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	3	3	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurdo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurdo	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	3	3	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simaxina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	3	3	100%
Desetilsimaxina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	3	3	100%
Mecoprope	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	3	3	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

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º 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	60	60	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,87	-	-	20	20	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	20	20	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	30,6	44,8	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	201	218	0	100	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	6	6	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	6	6	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	6	6	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	6	6	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,6	8,0	0	100	6	6	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	0,90	0,90	0	100	1	1	100%
Nitratos*	mg/l NO3	50	< 0,80	< 0,80	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	< 1,00	< 1,00	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	8,0	8,0	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/L Cd	5	< 1,50	< 1,50	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	24,6	24,6	-	-	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	31,0	31,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,012	0,012	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	99	99	-	-	1	1	100%
Ferro	mg/l Fe	200	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,11	0,11	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,2	9,2	-	-	1	1	100%
Mercurio*	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	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(g,h,i)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Selénio*	µg/L Se	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/L Na	200	17,0	17,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	13,0	13,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/L	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano*	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano*	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	47,40	47,40	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	15,40	15,40	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	3,62	3,62	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	15,10	15,10	-	-	1	1	100%
Dibromodichlorometano	µg/L	-	13,30	13,30	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total*	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	2	2	100%
Bentazona*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	2	2	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	2	2	100%
Terbutilazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metolclofora	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	2	2	100%
Desetilsimazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	2	2	100%
Mecoprope*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	2	2	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			

* 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

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º 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 revortam, 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	3	3	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl≤0,6	0,72	0,72	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
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	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Benaxona*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurdo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurdo*	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	-
Metolclocloro	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%
Mecopropo*	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	-
					0	100			

* Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas de Vila Real de Santo António, S.A.)

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

Não aplicável

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º 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	3	3	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl≤0,6	0,48	0,48	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
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	-
Clostridium perfringens	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	-
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	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	-
Terbutolaxina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutolaxina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolcloro	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simaxina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimaxina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Mecopropo	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	-
Total					0	100			

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

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2022

Zona de Abastecimento 8 - Feiteira

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taverde 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 revortam, 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	3	3	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,41	0,41	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22ºC)	UFC/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37ºC)	UFC/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
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	-
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Benazazona	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	-
Metolclolo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simoxina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimoxina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Mecoprope	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	-
Total					0	100			

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

Zona de Abastecimento 9 - Mealha

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Távira Verde ao concelho de Távira 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 revortam, 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	3	3	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,71	0,71	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22ºC)	UFC/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37ºC)	UFC/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
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	-
Clostridium perfringens	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	-
Cloroformio (Triclorometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/l	0,5	-	-	-	-	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	-
Simoxina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimoxina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Mecoprope	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	-
Total					0	100			

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

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º 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	3	3	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	100	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	100	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	100	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	100	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	-	-	-	100	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	-	-	-	100	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	100	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	100	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	100	0	0	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	100	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	100	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	100	0	0	-
Controlo de Inspeção									
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	100	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	100	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	100	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	100	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	100	0	0	-
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	100	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	100	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	100	0	0	-
Bromato	µg/L BrO3	10	-	-	-	100	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	100	0	0	-
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	-	-	-	100	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	100	0	0	-
Cianetos	µg/L Cn	50	-	-	-	100	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	100	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	100	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	100	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	100	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDTs500	-	-	-	100	0	0	-
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	-	-	100	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	100	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	100	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	100	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	100	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	100	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	100	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	100	0	0	-
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	100	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	100	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	100	0	0	-
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	100	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	100	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Terbutiazina	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Desetilterbutiazina	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Desetilsimazina	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Mecoprop	µg/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,1	-	-	-	100	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	100	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	100	0	0	-
Total						100			

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

