

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

2º Trimestre de 2018

Global

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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					0	100	96	96	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	32	32	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,7	-	-	32	32	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	32	32	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	173	173	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	15	15	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	15	15	100%
Condutividade	µS/cm	2500	210	1 000	0	100	15	15	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	15	15	100%
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	13,00	0	100	15	15	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	8	8	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	1	-	-	15	15	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	92	-	-	15	15	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	5,0	0	100	15	15	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	15	15	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	1,10	0	100	15	15	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,40	8,20	0	100	15	15	100%
Controlo de Inspeção					0	100	101	101	
Alumínio **	µg/l Al	200	< 5	44	0	100	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> **	Nº/100ml	0	0	0	0	100	9	9	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,00	2,10	0	100	3	3	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 3,00	0	100	2	2	100%
Benzeno	µg/L C6H6	1	< 0,20	< 0,50	0	100	2	2	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	0	100	2	2	100%
Boro	mg/L B	1	< 0,015	< 0,030	0	100	2	2	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	3,10	< 5,00	0	100	2	2	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,20	1,50	0	100	2	2	100%
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	27,60	52,80	0	100	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,00	< 1,00	0	100	2	2	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	2	2	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	24	35	0	100	2	2	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0024	0,0082	0	100	2	2	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 4,00	0	100	2	2	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	0,75	< 1,00	0	100	2	2	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	90,5	276,0	0	100	2	2	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	3	3	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,60	25,40	0	100	3	3	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,20	0,25	0	100	2	2	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	6,88	36,00	0	100	2	2	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,050	0	100	2	2	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	0	100	2	2	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	2	2	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,08	< 0,08	0	100	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	2	2	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	2	2	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 3,00	0	100	2	2	100%
Sódio	mg/L Na	200	14,00	41,90	0	100	2	2	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	13,00	180	0	100	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	1,00	0	100	2	2	100%
Tetracloroetano	µg/l	-	< 0,10	< 0,20	0	100	2	2	100%
Tricloroetano	µg/l	-	< 0,10	1,00	0	100	2	2	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	7,33	35,40	0	100	2	2	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	0,18	13,50	0	100	2	2	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	1,62	4,14	0	100	2	2	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	0,58	11,20	0	100	2	2	100%
Dibromochlorometano	µg/l	-	2,43	9,03	0	100	2	2	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,15	0	100	2	2	100%
Diurão	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Clorpirifos*	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	3	3	100%
Alfa Total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	0	100	2	2	100%
Beta Total	Bq/l	1	< 0,10	< 0,11	0	100	2	2	100%
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	2	2	100%
Total					0	100			

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

** Parâmetro inserido no Controlo de Rotina 2 (ZA1)

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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 1 - Águas do Algarve

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	66	66	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	22	22	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,2	0,60	-	-	22	22	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	22	22	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	91	91	
Alumínio	µg/l Al	200	22	44	0	100	7	7	100%
Azoto Amoniacoal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	7	7	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	100	7	7	100%
Condutividade	µS/cm	2500	210	230	0	100	7	7	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	7	7	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1,09	13,00	0	100	7	7	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	1	-	-	7	7	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	92	-	-	7	7	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,0	1,5	0	100	7	7	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	7	7	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	1,10	0	100	7	7	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,60	8,00	0	100	7	7	100%
Controlo de Inspeção					0	100	38	38	
Antimónio*	µg/L Sb	5	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Arsénio*	µg/L As	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Benzeno*	µg/L C6H6	1	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100%
Boro*	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromatos*	µg/L BrO3	10	3,10	3,10	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/L Cd	5	< 1,50	< 1,50	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	27,60	27,60	-	-	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	24,0	24,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0082	0,0082	0	100	1	1	100%
Crómio*	µg/L Cr	50	< 4,00	< 4,00	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	90,5	90,5	-	-	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,60	2,60	0	100	1	1	100%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	6,88	6,88	-	-	1	1	100%
Merúrio*	µg/L Hg	1	< 0,050	< 0,050	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	< 0,08	< 0,08	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	14,00	14,00	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	35,40	35,40	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	13,50	13,50	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	1,62	1,62	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	11,20	11,20	-	-	1	1	100%
Dibromodichlorometano	µg/l	-	9,03	9,03	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total*	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride*	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Clorpirifos*	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa*	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
					0	100			

* Parâmetro (conservativo) 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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 4 - Cachopo

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,3	0,3	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	470	470	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	1,27	1,27	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	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	7,40	7,40	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	0	0	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	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	-
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Indeno(1,2,3cd)pireno</i>	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	-
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromodichlorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride*</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos*</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100	0	0	

* Não aplicável para esta ZA

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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 5 - Carrapateira

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	6	6	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,50	0,60	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	530	530	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	5,00	0	100	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	1	1	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	1,0	0	100	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	1,00	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	8,00	8,00	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	7	7	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	2,10	2,10	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	14,40	14,40	0	100	1	1	100%
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	-
Bromodichlorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodichlorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride*	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	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	0,5	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	< 0,11	< 0,11	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	1	1	100%
Total					0	100	1	1	100%

* Não aplicável para esta ZA

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

Não aplicável

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 6 - Faz-Fato

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	6	6	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,50	0,70	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	610	610	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,39	2,39	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	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	7,80	7,80	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	43	43	
Alumínio	µg/l Al	200	< 5	< 5	0	100	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L C6H6	1	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100%
Boro	mg/L B	1	0,015	0,015	0	100	1	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	52,80	52,80	-	-	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	35,0	35,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0024	0,0024	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
1,2 Diclouroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	276,0	276,0	-	-	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	25,40	25,40	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,247	0,247	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	36,00	36,00	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	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	< 0,08	< 0,08	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	< 1,00	1,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	41,90	41,90	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	180,0	180,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/l	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/l	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	7,33	7,33	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	0,18	0,18	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	4,14	4,14	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	0,58	0,58	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	-	2,43	2,43	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,15	0,15	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	µg/l	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos*	µg/l	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Alfa Total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/l	1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	1	1	100%
Total					0	100			

* Não aplicável para esta ZA

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

Não aplicável

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 7 - Bengado

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,40	0,40	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	1 000	1 000	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	6,04	6,04	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,60	0,60	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,90	7,90	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	0	0	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	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	-
Bromodichlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodichlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100	0	0	

* Não aplicável para esta ZA

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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 8 - Feiteira

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,40	0,40	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	-	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	770	770	0	-	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	-	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	0,65	0,65	0	-	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	-	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	5,0	5,0	0	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	-	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,10	8,10	0	-	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	0	0	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	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	0	-
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100	0	0	

* Não aplicável para esta ZA

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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 9 - Mealha

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,40	0,40	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	-	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	340	340	0	-	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	-	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	< 0,50	0	-	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	-	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	-	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,20	8,20	0	-	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	0	0	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	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	-
Bromodichlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodichlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100	0	0	

* Não aplicável para esta ZA

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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 11 - Morenos

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,40	0,40	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	-	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	1 000	1 000	0	-	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	-	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,10	2,10	0	-	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	-	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	-	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,90	7,90	0	-	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	0	0	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	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	-
Bromodichlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromodichlorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100	0	0	

* Não aplicável para esta ZA

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

2º Trimestre de 2018

Zona de Abastecimento 12 - Relvais

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde 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 306/07 de 27 de Agosto. 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					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	12	12	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	-	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	600	600	0	-	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	-	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	0,67	0,67	0	-	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	-	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	< 1,0	0	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	-	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	-	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,70	7,70	0	-	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	0	0	
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio	µg/L Sb	5	-	-	-	-	0	0	-
Arsénio	µg/L As	10	-	-	-	-	0	0	-
Benzeno	µg/L C6H6	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	-	-	-	-	0	0	-
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	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	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	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	-
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Indeno(1,2,3cd)pireno</i>	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	-
<i>Tetracloroetano</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Tricloroetano</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromodichlorometano</i>	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Terbutilazina</i>	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride*</i>	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos*</i>	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100	0	0	

* Não aplicável para esta ZA

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

Não aplicável