

# Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

## Concelho de Tavira

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	35	35	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	1,0	-	-	35	35	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	35	35	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>66</b>	<b>66</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	210	430	0	100	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	6	6	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,4	4,8	0	100	6	6	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	0	100	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	6	6	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	6	6	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	1,7	0	100	6	6	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	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	7,40	8,20	0	100	6	6	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	
Alumínio **	µg/l Al	200	24	40	0	100	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i> **	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
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	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100%
Boro	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos	µg/L BrO3	10	4,10	4,10	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	23,20	23,20	0	100	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	3,00	3,00	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	0,079	0,079	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	78,6	78,6	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,00	2,00	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	6,77	6,77	0	100	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	2,20	2,20	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	0	100	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
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	18,90	18,90	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	6,43	6,43	0	100	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	1,10	1,10	0	100	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	5,99	5,99	0	100	1	1	100%
Dibromochlorometano	µg/l	-	5,42	5,42	0	100	1	1	100%
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>			

\* Parâmetro analisado exclusivamente 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	21	21	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	1,00	-	-	21	21	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	21	21	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	
Alumínio	µg/l Al	200	24	40	0	100	6	6	100%
Azoto Amoniacoal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	210	430	0	100	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	6	6	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,4	4,8	0	100	6	6	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	0	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	6	6	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	6	6	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,0	1,7	0	100	6	6	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	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	7,4	8,2	0	100	6	6	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	
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	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100%
Boro*	mg/L B	1	-	-	-	-	0	0	-
Bromatos*	µg/L BrO3	10	4,10	4,10	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/L Cd	5	-	-	-	-	0	0	-
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	23,20	23,20	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	3,00	3,00	0	100	1	1	100%
Cianetos*	µg/L Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos*	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	0,079	0,079	0	100	1	1	100%
Crómio*	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	78,6	78,6	-	-	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,00	2,00	0	100	1	1	100%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	6,77	6,77	-	-	1	1	100%
Mercurio*	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	2,20	2,20	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	-	-	-	-	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	18,90	18,90	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	6,43	6,43	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	1,10	1,10	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/l	-	5,99	5,99	-	-	1	1	100%
Dibromodichlorometano	µg/l	-	5,42	5,42	-	-	1	1	100%
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	-
					<b>0</b>	<b>100</b>			

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,6	0,8	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
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%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,90	0,90	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,40	1,00	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,40	0,80	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
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	0,50	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* 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

### 3º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,30	0,30	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
<b>Controlo de Inspeção</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

\* Não aplicável para esta ZA

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

Não aplicável