

### 3º Trimestre de 2019

#### 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	99	99	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,80	-	-	33	33	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	33	33	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	200	22,0	43,4	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	200	230	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	< 0,4	< 0,4	0	100	6	6	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,3	7,9	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%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos	mg/l NO3	50	< 0,80	< 0,80	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
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	1	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro	mg/L B	1	< 0,030	0,030	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 9,00	9,00	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	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	37,0	37,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,090	0,090	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
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	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	16,0	16,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	19,0	19,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	-	-	1	1	100%
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>Bromodiclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>			

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

Não aplicável

### 3º Trimestre de 2019

### Zona de Abastecimento 1 - Águas do Algarve

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao conselho 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>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	63	63	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,70	-	-	21	21	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	21	21	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	200	22,0	43,4	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	200	230	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	< 0,4	< 0,4	0	100	6	6	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,3	7,9	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%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Nitratos*	mg/l NO3	50	< 0,80	< 0,80	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	-	-	-	-	0	0	-
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	1	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro*	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato*	µg/L BrO3	10	9,00	9,00	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	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos*	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos*	mg/L Cl	250	37,0	37,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,09	0,09	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio*	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
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	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/L Na	200	16,0	16,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	19,0	19,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/L	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano*	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano*	µg/L	-	< 1,0	< 1,0	-	-	1	1	100%
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	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total*	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Diurão*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Linurão*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	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%
Metolaclozoro*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
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%
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	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>			

\* 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

### 3º Trimestre de 2019

#### 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,70	0,70	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Conductividade	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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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	-
<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>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>					0	100			

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

Não aplicável

### 3º Trimestre de 2019

#### Zona de Abastecimento 5 - Carrapateira

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
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	3	3	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%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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	-
<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>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>						<b>0</b>	<b>100</b>		

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

Não aplicável

### 3º Trimestre de 2019

#### Zona de Abastecimento 6 - Faz-Fato

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
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	3	3	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>									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Conductividade	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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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	-
<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>Bromoformio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromodiorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>						<b>0</b>	<b>100</b>		

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

Não aplicável

### 3º Trimestre de 2019

#### Zona de Abastecimento 7 - Bengado

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
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,60	0,70	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
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	-
<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	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	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>Bromoformio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>					<b>0</b>	<b>100</b>			

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

Não aplicável

### 3º Trimestre de 2019

#### Zona de Abastecimento 8 - Feiteira

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,70	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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	-
<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>Bromoformio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromodiorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>							<b>0</b>	<b>100</b>	

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

Não aplicável

### 3º Trimestre de 2019

#### Zona de Abastecimento 9 - Mealha

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,30	0,40	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Conductividade	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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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	-
<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>Bromodiorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>							<b>0</b>	<b>100</b>	

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

Não aplicável



### 3º Trimestre de 2019

#### 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,50	0,80	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Conductividade	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	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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	-
<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>Bromoformio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bromodiorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</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>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>							<b>0</b>	<b>100</b>	

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

Não aplicável