

## 4º 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	93	93	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,90	-	-	31	31	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	31	31	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	200	16,1	28,3	0	100	7	7	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	14	14	100%
Condutividade	µS/cm	2500	230	970	0	100	14	14	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	14	14	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	3	-	-	14	14	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	2	-	-	14	14	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	14	14	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	1,1	0	100	14	14	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,3	8,5	0	100	14	14	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	14	14	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	7	7	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	38,6	0	100	8	8	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	2	2	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,2	1,3	0	100	2	2	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005	< 0,005	0	100	2	2	100%
Boro	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	8,0	8,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1,50	< 1,5	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	23,0	24,0	-	-	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,00	1,80	0	100	2	2	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	30,0	30,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,001	0,048	0	100	2	2	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	2	2	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	94,0	95,0	-	-	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	8,1	101,0	0	100	8	8	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,10	0,10	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	8,0	9,0	-	-	2	2	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	5,8	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	-	-	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	2	2	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	2	2	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	16,00	16,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	17,00	17,0	0	100	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	20,20	43,9	0	100	2	2	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	5,26	11,50	-	-	2	2	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	1,77	3,98	-	-	2	2	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	6,72	12,80	-	-	2	2	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	6,48	15,60	-	-	2	2	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 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%
Metalcloro	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilisimazina	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>			

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

Não aplicável

## 4º 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	0,90	-	-	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	16,1	28,3	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	230	240	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	0,7	0	100	6	6	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,4	7,8	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	1,21	1,21	0	100	1	1	100%
Nitratos*	mg/l NO3	50	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,2	1,2	0	100	1	1	100%
Antimónio*	µg/L Sb	5	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Arsénio*	µg/L As	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Benzeno*	µg/L	1	< 0,3	< 0,3	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%
Bromato*	µg/L BrO3	10	8,0	8,0	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/L Cd	5	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	23	23	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	1,8	1,8	0	100	1	1	100%
Cianetos*	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos*	mg/L Cl	250	30	30	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0484	0,0484	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	95	95	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	11,9	11,9	0	100	1	1	100%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,10	0,10	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,0	9,0	-	-	1	1	100%
Mercurio*	µg/L Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	5,8	5,8	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,1	< 0,1	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	< 0,40	< 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	17,0	17,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno*	µg/L	10	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tetracloroeteno*	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroeteno*	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	20,20	20,20	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	5,26	5,26	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	1,77	1,77	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	6,72	6,72	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	6,48	6,48	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total*	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Bentazona*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos*	µg/L	0,1	-	-	0	100	0	0	-
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%
Desetiltetrbutilazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metolacloprida*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Imidacloprida*	µg/L	0,1	-	-	0	100	0	0	-
Simazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
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

## 4º Trimestre de 2019

### Zona de Abastecimento 2 - PE Corte António Martins

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Távira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que 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>									
Alumínio	µg/l Al	200	19,5	19,5	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	230	230	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,6	7,6	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	-	-	-	-	0	0	-
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100%
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	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100%
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	24	24	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,0010	< 0,0010	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	94	94	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	8,0	8,0	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	0,1	0,1	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	43,90	43,90	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	11,50	11,50	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	3,98	3,98	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano	µg/L	-	12,80	12,80	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	15,60	15,60	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metalacloro	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetisimazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Alfa Total	Bq/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
<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

## 4º Trimestre de 2019

### Zona de Abastecimento 4 - Cachopo

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavarverde 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	0,60	0,60	-	-	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	2,12	2,12	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	520	520	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,5	8,5	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	10,7	10,7	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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>					0	100			

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

Não aplicável

## 4º 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	6	6	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>									
Manganês	µg/l Mn	50	27,5	27,5	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	280	280	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	3	3	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	2	2	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	1,1	1,1	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,7	7,7	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	101	101	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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

## 4º 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	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,20	0,20	-	-	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	38,6	38,6	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	760	760	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	27,9	27,9	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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>Desetilisimazina</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

## 4º 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	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>									
Sulfatos	mg/L SO4	250	160	160	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	970	970	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,9	7,9	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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>Desetisimazina</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

## 4º 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	3	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,70	0,70	-	-	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	1,83	1,83	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	750	750	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	1,0	1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,4	0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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



## 4º 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	3	3	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,50	0,50	-	-	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	1,38	1,38	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	350	350	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,3	8,3	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	15,9	15,9	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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>Desetisimazina</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

## 4º 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	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	0,76	0,76	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	690	690	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,3	7,3	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	63,8	63,8	0	100	1	1	100%
<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>Cloroformio (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>Desetisimazina</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