

1º Trimestre de 2020

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, com a exceção de 1 amostra em incumprimento, no parâmetro Bactérias Coliformes.

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	7	1	96,9%	96	96	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	1,00	-	-	32	32	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	32	32	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	200	11,0	29,1	0	100	7	7	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	12	12	100%
Condutividade	µS/cm	2500	76	870	0	100	12	12	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	12	12	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	1	-	-	12	12	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	12	12	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	12	12	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	1,00	0	100	12	12	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,50	8,20	0	100	12	12	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	12	12	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	3,65	0	100	6	6	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	1,00	1,00	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	< 0,10	< 1,00	0	100	2	2	100%
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	< 0,003	< 0,003	0	100	2	2	100%
Boro	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	2,20	2,20	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	26	28	-	-	2	2	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	1,0	1,3	0	100	2	2	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	33	33	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,01	0,04	0	100	2	2	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	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	99	100	-	-	2	2	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,6	45,3	0	100	6	6	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,09	0,09	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,0	9,0	-	-	2	2	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	2,00	2,40	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	< 0,02	< 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	16,0	16,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	18	200	0	100	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	21,4	29,80	0	100	2	2	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	4,66	5,97	-	-	2	2	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	2,97	3,12	-	-	2	2	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	5,63	10,10	-	-	2	2	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	8,17	10,60	-	-	2	2	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
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%
Metolaclo	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%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 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>1</b>	<b>99,7%</b>			

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

Zona de Abastecimento ZA7 - Bengado: Bactérias Coliformes (7 N/100 mL) - Este incumprimento deve-se ao facto da torneira do cliente estar no exterior, exposta a contaminações e manuseio, e a uma concentração de cloro residual livre relativamente baixa (embora dentro dos valores recomendados). Como medidas corretivas, recorreu-se ao fornecimento por fonte de água alternativa e ao reforço na dosagem do reagente na rede de abastecimento. Esta ocorrência foi de carácter pontual e localizada ao ponto de amostragem, sem qualquer impacto na restante rede de abastecimento.

1º Trimestre de 2020

Zona de Abastecimento 1 - Águas do Algarve

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	60	60	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2sCl2s0,6	< 0,20	0,70	-	-	20	20	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	20	20	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	200	14,2	29,1	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	76	250	0	100	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	6	6	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	0,40	0	100	6	6	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pHs9,5	7,60	8,00	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	0,86	0,86	0	100	1	1	100%
Nitratos*	mg/l NO3	50	1,00	1,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
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	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100%
Boro*	mg/L B	1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato*	µg/L BrO3	10	2,20	2,20	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	28	28	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	1,3	1,3	0	100	1	1	100%
Cianetos*	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos*	mg/L Cl	250	33	33	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,040	0,040	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150sDDT500	100	100	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,6	2,6	0	100	1	1	100%
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,09	0,09	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,0	9,0	-	-	1	1	100%
Mercurio*	µg/L Hg	1	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	2,40	2,40	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	< 0,40	< 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	18	18	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/L	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano*	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Tricloroetano*	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	29,80	29,80	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	5,97	5,97	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	3,12	3,12	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	10,10	10,10	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	10,60	10,60	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
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%
Metolacloara*	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%
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

1º Trimestre de 2020

Zona de Abastecimento 2 - PE Corte António Martins

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que 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: 0,2sCl2s0,6	< 0,20	0,40	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Alumínio	µg/l Al	200	11,0	11,0	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	490	490	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	0,80	0,80	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pH ≤ 9,5	8,10	8,10	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	< 0,50	< 0,50	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	< 0,10	< 0,10	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	< 0,003	< 0,003	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	26	26	0	100	1	1	100%
Chumbo*	µg/L Pb	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	-	-	-	-	0	0	-
Clorretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre*	mg/L Cu	2	0,0065	0,0065	0	100	1	1	100%
Crómio*	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	-	0	0	-
Dureza*	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	99	99	-	-	1	1	100%
Ferro*	µg/l Fe	200	5,30	5,30	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio*	mg/L Mg	Desejável: <50	9	9	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel*	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Nitritos*	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total*	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno*	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno*	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno*	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno*	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	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	21,4	21,4	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)*	µg/L	-	4,66	4,66	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)*	µg/L	-	2,97	2,97	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano*	µg/L	-	5,63	5,63	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano*	µg/L	-	8,17	8,17	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	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	-
					0	100			

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

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

Não aplicável

1º Trimestre de 2020

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: 0,2sCl2s0,6	0,70	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	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	560	560	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pHs9,5	7,50	7,50	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,60	2,60	0	100	1	1	100%
<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: 150sDDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
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	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	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

1º Trimestre de 2020

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, com a exceção de 1 amostra em incumprimento, no parâmetro Bactérias Coliformes.

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	7	1	50,0%	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2sCl2s0,6	0,30	1,00	-	-	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	120	120	0	-	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	870	870	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	1	1	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pHs9,5	8,10	8,10	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: 150sDDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	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	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	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>1</b>	<b>93,8%</b>			

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

Bactérias Coliformes (7 N/100 mL) - Este incumprimento deve-se ao facto da torneira do cliente estar no exterior, exposta a contaminações e manuseio, e a uma concentração de cloro residual livre relativamente baixa (embora dentro dos valores recomendados). Como medidas corretivas, recorreu-se ao fornecimento por fonte de água alternativa e ao reforço na dosagem do reagente na rede de abastecimento. Esta ocorrência foi de carácter pontual e localizada ao ponto de amostragem, sem qualquer impacto na restante rede de abastecimento.

1º Trimestre de 2020

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: 0,2sCl2s0,6	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>									
Manganês	µg/l Mn	50	3,65	3,65	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	740	740	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pHs9,5	8,10	8,10	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	15,90	15,90	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: 150sDDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
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	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	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

1º Trimestre de 2020

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: 0,2sCl2s0,6	0,40	0,50	-	-	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	1,28	1,28	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	360	360	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pHs9,5	8,20	8,20	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	45,30	45,30	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: 150sDDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
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	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	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

1º Trimestre de 2020

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 306/2007 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: 0,2sCl2s0,6	0,40	0,60	-	-	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	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	650	650	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5s pHs9,5	7,70	7,70	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	20,10	20,10	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	200	200	0	-	1	1	100%
<b>Controlo de Inspeção</b>									
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: 150sDDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	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	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Terbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metolaclo	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Desetilsimazina	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