

3º 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 Chumbo.

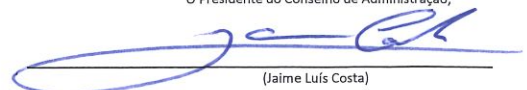
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	102	102	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	1,20	-	-	34	34	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	34	34	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	20,5	48,6	0	100	12	12	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	12	12	100%
Condutividade	µS/cm	2500	235	1 000	0	100	12	12	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 13,00	0	100	12	12	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	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	0,40	0	100	12	12	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,50	8,40	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	12	12	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	3,79	0	100	7	7	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 0,80	< 5,00	0	100	6	6	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	7	7	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,00	1,50	0	100	7	7	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	< 1,00	< 2,00	0	100	6	6	100%
Arsénio	µg/l As	10	< 0,50	< 1,00	0	100	6	6	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,30	0	100	6	6	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	0	100	7	7	100%
Boro	mg/L B	1	< 0,011	0,556	0	100	6	6	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,00	8,00	0	100	6	6	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 1,50	0	100	6	6	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	18	48	-	-	7	7	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	13,3	1	85,7%	7	7	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	6	6	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	22	130	0	100	6	6	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0028	0,1440	0	100	7	7	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	7	7	100%
1,2 Diclóroetano	µg/L	3	< 0,10	< 0,75	0	100	6	6	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	96	370	-	-	7	7	100%
Ferro	µg/l Fe	200	1,00	40,50	0	100	7	7	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,10	0,44	0	100	6	6	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,0	61,0	-	-	7	7	100%
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,2000	0	100	6	6	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	9,50	0	100	7	7	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	7	7	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100	7	7	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	7	7	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	7	7	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	7	7	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	7	7	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 0,40	< 1,00	0	100	6	6	100%
Sódio	mg/L Na	200	18,0	157,0	0	100	6	6	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	15	230	0	100	6	6	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 1,00	0	100	6	6	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,20	-	-	6	6	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 1,00	-	-	6	6	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	0,89	44,70	0	100	7	7	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	0,10	8,77	-	-	7	7	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	0,36	20,10	-	-	7	7	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	0,12	12,20	-	-	7	7	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	0,29	18,90	-	-	7	7	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,030	< 0,100	0	100	6	6	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	-
Diurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	-	6	6	-
Simazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	6	6	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	6	6	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	< 0,04	< 0,05	-	-	5	5	-
Beta Total	Bq/L	1	< 0,10	0,29	-	-	5	5	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					1	99,8%			

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

Zona de Abastecimento ZA7 - Bengado: Chumbo (13,3 µg/L) - Este incumprimento está associado à rede predial do local onde foi realizada a colheita, nomeadamente a existência de materiais em chumbo na torneira do cliente. Como medida corretiva, enquanto se aguardava o resultado das análises de verificação, recorreu-se ao fornecimento por fonte de água alternativa. Esta ocorrência, associada ao ponto de amostragem, não influenciou a restante rede de abastecimento.

Tavira, 10 de Dezembro de 2020

O Presidente do Conselho de Administração,



(Jaime Luís Costa)

3º Trimestre de 2020

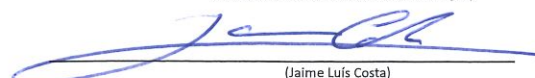
Zona de Abastecimento 1 - Águas do Algarve

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 305/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro. Com base nas análises efetuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	66	66	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,90	-	-	22	22	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	22	22	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	200	20,5	37,3	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	235	260	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	6,5≤pH≤9,5	7,50	8,20	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%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/L Mn	50	2,95	2,95	0	100	1	1	100%
Nitratos*	mg/L NO3	50	< 0,80	< 0,80	0	100	1	1	100%
Azoto Amónia	mg/L NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,50	1,50	0	100	1	1	100%
Antimónio*	µg/L Sb	5	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Arsénio*	µg/L As	10	< 0,50	< 0,50	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	< 0,0300	< 0,0300	0	100	1	1	100%
Bromato*	µg/L BrO3	10	8,00	8,00	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	28	28	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	5,2	5,2	0	100	1	1	100%
Cianetos*	µg/L Crn	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos*	mg/L Cl	250	31	31	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,1360	0,1360	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: 150≤DDT≤500	110	110	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	1,00	1,00	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%
Mercúrio*	µg/L Hg	1	< 0,2000	< 0,2000	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Selénio*	µg/L Se	10	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/L Na	200	18,0	18,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	15	15	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	44,70	44,70	0	100	1	1	100%
Cloroformo (Triclorometano)	µg/L	-	8,77	8,77	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	4,81	4,81	-	-	1	1	100%
Bromodiorometano	µg/L	-	12,20	12,20	-	-	1	1	100%
Dibromodiorometano	µg/L	-	18,90	18,90	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	-	-	1	1	100%
Diurão*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Linurão*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Metolaclozoro*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Simazina*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina*	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	-
Total					0	100			

* 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 2020

Zona de Abastecimento 2 - PE Corte António Martins

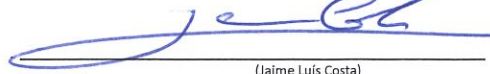
A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavarverde ao concelho de Távira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 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
Controlo de Rotina 1									
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	0,50	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	48,6	48,6	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	250	250	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	6,5≤pH≤9,5	8,30	8,30	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%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	3,79	3,79	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	1,30	1,30	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	24	24	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Crn	50	-	-	-	-	0	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	0,0119	0,0119	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	96	96	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	40,50	40,50	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	9,0	9,0	-	-	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	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	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	30,70	30,70	0	100	1	1	100%
Cloroformo (Triclorometano)	µg/L	-	6,68	6,68	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	4,59	4,59	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	6,21	6,21	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	13,20	13,20	-	-	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



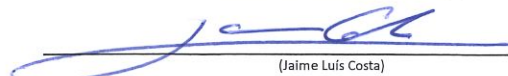
3º Trimestre de 2020

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
Controlo de Rotina 1									
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	1,20	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
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	460	460	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	13,00	13,00	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	6,5≤pH≤9,5	7,90	7,90	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,20	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	0,0106	0,0106	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	25	25	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	27	27	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0236	0,0236	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	220	220	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,427	0,427	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	38,0	38,0	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	23,4	23,4	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	19	19	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	0,89	0,89	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	0,12	0,12	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	0,36	0,36	-	-	1	1	100%
Bromodiolclorometano	µg/L	-	0,12	0,12	-	-	1	1	100%
Dibromodiolclorometano	µg/L	-	0,29	0,29	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	< 0,100	< 0,100	0	100	1	1	100%
Benazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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



(Jaime Luís Costa)

3º 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 Chumbo.

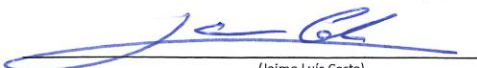
Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,30	0,50	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Sulfatos	mg/L SO4	250	230	230	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	1000	1000	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	6,5≤pH≤9,5	8,00	8,00	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Ferro	µg/l Fe	200	8,50	8,50	0	100	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	13,2	13,2	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,20	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	0,5560	0,5560	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	47	47	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	13,3	13,3	1	0	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	130	130	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,1440	0,1440	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	360	360	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	58,0	58,0	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	9,50	9,50	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	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(g)hiperileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	157,0	157,0	0	100	1	1	100%
Manganês	µg/l Mn	50	2,59	2,59	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	30,60	30,60	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	1,50	1,50	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	20,10	20,10	-	-	1	1	100%
Bromodiolclorometano	µg/L	-	2,38	2,38	-	-	1	1	100%
Dibromodiolclorometano	µg/L	-	6,64	6,64	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	< 0,100	< 0,100	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	0,29	0,29	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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

Chumbo (13,3 µg/L) - Este incumprimento está associado à rede predial do local onde foi realizada a colheita, nomeadamente a existência de materiais em chumbo na torneira do cliente. Como medida corretiva, enquanto se aguardava o resultado das análises de verificação, recorreu-se ao fornecimento por fonte de água alternativa. Esta ocorrência, associada ao ponto de amostragem, não influenciou a restante rede de abastecimento.

Tavira, 10 de Dezembro de 2020

O Presidente do Conselho de Administração,



(Jaime Luís Costa)

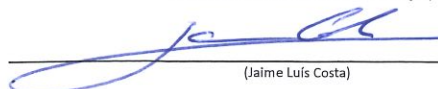
3º Trimestre de 2020

Zona de Abastecimento 8 - Feiteira

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		Conformidade Legal		Nº de Análises PCQA		
			Mínimo	Máximo	>VP	Cumprimento VP (%)	Previstas	Realizadas	% Realizadas
Controlo de Rotina 1									
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	0,80	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	1,02	1,02	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	800	800	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	6,5≤pH≤9,5	7,90	7,90	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	25,8	25,8	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,20	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	0,0138	0,0138	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	48	48	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	99	99	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0048	0,0048	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	370	370	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,261	0,261	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	61,0	61,0	-	-	1	1	100%
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(a)h)perileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	43,7	43,7	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	47	47	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	9,73	9,73	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	0,22	0,22	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	4,90	4,90	-	-	1	1	100%
Bromodiolclorometano	µg/L	-	0,93	0,93	-	-	1	1	100%
Dibromodiolclorometano	µg/L	-	3,68	3,68	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	< 0,100	< 0,100	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	0,14	0,14	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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



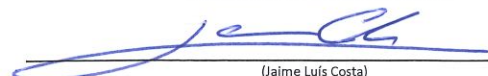
3º Trimestre de 2020

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
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2sCl2≤0,6	0,40	0,40	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
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	350	350	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	6,5≤pH≤9,5	8,40	8,40	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	4,80	4,80	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,20	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	0,0114	0,0114	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	18	18	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	22	22	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0028	0,0028	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	170	170	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,440	0,440	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	30,0	30,0	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	25,2	25,2	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	22	22	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	6,74	6,74	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	4,38	4,38	-	-	1	1	100%
Bromodiolometano	µg/L	-	0,34	0,34	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	2,02	2,02	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	< 0,100	< 0,100	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Simazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	0,11	0,11	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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



3º Trimestre de 2020

Zona de Abastecimento 12 - Relvais

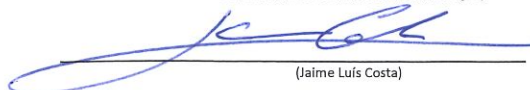
A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 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
Controlo de Rotina 1									
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%
Controlo de Rotina 2									
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	580	580	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	6,5≤pH≤9,5	7,90	7,90	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	27,40	27,40	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	150	150	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	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	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,20	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	0,0219	0,0219	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	40	40	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	40	40	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0034	0,0034	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	230	230	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,363	0,363	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	32,0	32,0	-	-	1	1	100%
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,0100	< 0,0100	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	3,60	3,60	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	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100%
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
<i>Benzo(g,h,i)perileno</i>	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
<i>Indeno(1,2,3-cd)pireno</i>	µg/L	-	< 0,020	< 0,020	-	-	1	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	40,4	40,4	0	100	1	1	100%
Alumínio	µg/l Al	200	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100%
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	-	-	1	1	100%
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	23,20	23,20	0	100	1	1	100%
<i>Cloroformio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	0,16	0,16	-	-	1	1	100%
<i>Bromoformio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	14,80	14,80	-	-	1	1	100%
<i>Bromodiolometano</i>	µg/L	-	0,88	0,88	-	-	1	1	100%
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	7,41	7,41	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,1	< 0,100	< 0,100	0	100	1	1	100%
<i>Bentazona</i>	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
<i>Clorpirifos</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Metolaclo</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Imidaclopride</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Simazina</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
<i>Desetilsimazina</i>	µg/L	0,1	< 0,030	< 0,030	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	0,12	0,12	0	100	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
Total					0	100			

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

Tavira, 10 de Dezembro de 2020

O Presidente do Conselho de Administração,



(Jaime Luís Costa)