

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2021

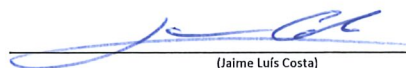
Global

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

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	87	87	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	1,20	-	-	29	29	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	29	29	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	10,0	31,0	0	100	12	12	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	12	12	100%
Conductividade	µS/cm	2500	225	788	0	100	12	12	100%
Car	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	12	12	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0,0	0,0	-	-	12	12	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0,0	0,0	-	-	12	12	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	12	12	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	1,2	0	100	12	12	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,1	8,3	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	8,59	0	100	5	5	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 1,1	< 5,0	0	100	5	5	100%
Azoto Amóniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	5	5	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,00	1,54	0	100	5	5	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	< 1,0	1,5	0	100	5	5	100%
Arsénio	µg/l As	10	< 1,0	< 3,0	0	100	5	5	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,30	0	100	5	5	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	0	100	5	5	100%
Boro	mg/L B	1	< 0,010	0,030	0	100	5	5	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,0	9,0	0	100	5	5	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 1,50	0	100	5	5	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	19,0	46,4	-	-	5	5	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1,0	1,7	0	100	5	5	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	5	5	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	21,3	106,0	0	100	5	5	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0038	0,0440	0	100	5	5	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,0	< 1,1	0	100	5	5	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,10	< 0,75	0	100	5	5	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	117	340	-	-	5	5	100%
Ferro	mg/l Fe	200	< 2,0	33,2	0	100	5	5	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,1	0,5	0	100	5	5	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	10,3	54,3	-	-	5	5	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,100	0	100	5	5	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,0	2,0	0	100	5	5	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,1	< 0,1	0	100	5	5	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	0	100	5	5	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	5	5	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	5	5	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	5	5	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	5	5	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1,0	< 2,0	0	100	5	5	100%
Sódio	mg/L Na	200	15,0	54,0	0	100	5	5	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	14,0	256,0	1	80,0%	5	5	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 1,00	0	100	5	5	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,1	< 0,2	-	-	5	5	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,1	< 1,0	-	-	5	5	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	1,60	29,90	0	100	5	5	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	< 0,10	8,92	-	-	5	5	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	1,08	7,32	-	-	5	5	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	< 0,11	10,20	-	-	5	5	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	< 0,41	9,20	-	-	5	5	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,10	0	100	5	5	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Metolaclo	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Desetilsimazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,10	< 0,10	0	100	5	5	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	< 0,04	0,04	0	100	4	4	100%
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	4	4	100%
Total					1	99,8%			

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

Zona de Abastecimento ZA12 - Relvais: Sulfatos (256 mg/L) - Este incumprimento teve como causa uma acumulação de sulfatos no reservatório, devido ao elevado tempo de retenção da água e necessidade de realização de manutenção ao mesmo. Como medidas corretivas foram realizadas a limpeza e higienização do reservatório e a reconfiguração da altura de água útil, de forma diminuir o tempo de retenção. A situação ficou normalizada.



Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2021

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
Controlo de Rotina 1									
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	60	60	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,83	-	-	20	20	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	20	20	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	15,0	31,0	0	100	7	7	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	7	7	100%
Condutividade	µS/cm	2500	225	242	0	100	7	7	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	7	7	100%
Nº Colónias (22°C)	UFC/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	7	7	100%
Nº Colónias (37°C)	UFC/ml	Desejável: <20	0	0	-	-	7	7	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	7	7	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	1,2	0	100	7	7	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,2	8,0	0	100	7	7	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	7	7	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	8,59	8,59	0	100	1	1	100%
Nitratos*	mg/l NO3	50	1,1	1,1	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,54	1,54	0	100	1	1	100%
Antimónio*	µg/l Sb	5	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100%
Arsénio*	µg/l As	10	< 3,0	< 3,0	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	9,0	9,0	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	29,9	29,9	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/l Pb	10	1,7	1,7	0	100	1	1	100%
Cianetos*	µg/l Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos*	mg/l Cl	250	30,0	30,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	0,044	0,044	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: 150sDDTS500	117	117	-	-	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	9,2	9,2	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	10,3	10,3	-	-	1	1	100%
Mercurio*	µg/l Hg	1	< 0,100	< 0,100	0	100	1	1	100%
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	< 0,02	< 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(1,2,3,cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Selénio*	µg/L Se	10	< 2,00	< 2,00	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/L Na	200	15,0	15,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	14,0	14,0	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	-	-	1	1	100%
Tricloroetano*	µg/L	-	< 1,00	< 1,00	-	-	1	1	100%
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	29,90	29,90	0	100	1	1	100%
Cloroformo (Triclorometano)	µg/L	-	8,92	8,92	-	-	1	1	100%
Bromoformo (Tribromometano)	µg/L	-	1,62	1,62	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	10,20	10,20	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	9,20	9,20	-	-	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	-
Diurbo*	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Linurbo*	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%
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	-
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

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2021

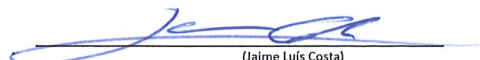
Zona de Abastecimento 2 - PE Corte António Martins

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
Controlo de Rotina 1					0	100	3	3	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,29	0,29	-	-	1	1	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	11	11	
Alumínio*	µg/l Al	200	18,0	18,0	0	100	1	1	100%
Cheiro*	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Conductividade*	µS/cm	2500	240	240	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	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH*	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,0	8,0	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					0	100	0	0	
Manganês	µg/l Mn	50	-	-	-	-	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≤DDTs≤500	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	-	0	0	-
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio	µg/L Hg	1	-	-	-	-	0	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	-	0	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	-	0	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	-	-	-	-	0	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Benazona	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	-
Metolacora	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	-

* 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



Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2021

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	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,51	0,58	-	-	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	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	378	378	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	< 0,40	< 0,40	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	< 2,0	< 2,0	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	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,13	< 0,13	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,03	1,03	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/l Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/l As	10	< 1,0	< 1,0	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	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/l BrO3	10	< 3,0	< 3,0	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	19,5	19,5	-	-	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	23,1	23,1	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/l Cu	2	0,0109	0,0109	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDTs500	167	167	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/l F	1,5	0,476	0,476	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Desejável: <50	28,7	28,7	-	-	1	1	100%
Merúrio	µg/l Hg	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
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	< 0,02	< 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	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/l Na	200	22,6	22,6	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/l SO4	250	17,2	17,2	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	1,60	1,60	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/l	-	1,08	1,08	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	0,11	0,11	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	-	0,41	0,41	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/l	0,5	< 0,10	< 0,10	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%
Metolaclo	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Simozina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimozina	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/l	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	1	1	100%
Total					0	100			

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



Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2021

Zona de Abastecimento 8 - Feiteira

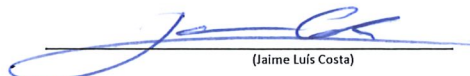
A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Tavraverde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017 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
Controlo de Rotina 1					0	100	6	6	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,64	1,20	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	11	11	
Manganês	µg/l Mn	50	0,55	0,55	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	788	788	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	< 0,40	< 0,40	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	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	53	53	
Alumínio	µg/l Al	200	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,00	< 1,00	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,0	< 1,0	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	0,015	0,015	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,0	< 3,0	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	46,4	46,4	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	1,1	1,1	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	106,0	106,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0416	0,0416	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	340	340	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,227	0,227	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	54,3	54,3	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
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	< 0,02	< 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	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	54,0	54,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	49	49	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	7,05	7,05	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	0,19	0,19	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	4,34	4,34	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	0,54	0,54	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	1,98	1,98	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Benfotazona	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%
Metolachloro	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	1	1	100%
Total			0	100					

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

Tavira, 04 de Março de 2022

O Administrador Executivo,



(Jaime Luís Costa)

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

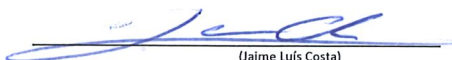
4º Trimestre de 2021

Zona de Abastecimento 9 - Mealha

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					0	100	6	6	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2 ≤ Cl2 ≤ 0,6	0,45	0,99	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2					0	100	11	11	
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	< 0,50	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	327	327	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	< 0,40	< 0,40	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	5,8	5,8	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção					0	100	53	53	
Alumínio	µg/l Al	200	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,42	1,42	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,0	< 1,0	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	0,012	0,012	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,0	< 3,0	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	19,0	19,0	-	-	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	21,3	21,3	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0038	0,0038	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150 ≤ DDT ≤ 500	171	171	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,504	0,504	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	30,1	30,1	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
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	< 0,02	< 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	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	30,0	30,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	19,8	19,8	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	3,55	3,55	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	2,31	2,31	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	0,22	0,22	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	1,02	1,02	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	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%
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	< 0,10	< 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	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	1	1	100%
Total					0	100			

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



Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2021

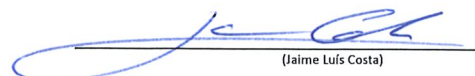
Zona de Abastecimento 12 - Relvais

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

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: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,22	-	-	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	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	614	614	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	< 0,40	< 0,40	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,1	7,1	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	33,2	33,2	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	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Azoto Amónico	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,31	1,31	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,0	< 1,0	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	0,015	0,015	0	100	1	1	100%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 3,0	< 3,0	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	42,1	42,1	-	-	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	40,4	40,4	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0053	0,0053	0	100	1	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,1	< 1,1	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≤DDTs500	231	231	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,298	0,298	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	30,5	30,5	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
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	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100%
Benzo(g,h,i)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	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	52,2	52,2	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	256	256	1	0,0%	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	11,40	11,40	0	100	1	1	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/l	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/l	-	7,32	7,32	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/l	-	0,50	0,50	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/l	-	3,51	3,51	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Bentazona	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos	µg/l	0,1	0,00	0,00	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%
Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metolacloa	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	µg/l	0,1	0,00	0,00	0	100	0	0	-
Simozina	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimozina	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	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100%
Beta Total	Bq/L	1	0,00	0,00	0	100	0	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,00	< 10,00	0	100	1	1	100%
Total					1	98,6%			

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

Sulfatos (256 mg/L) - Este incumprimento teve como causa uma acumulação de sulfatos no reservatório, devido ao elevado tempo de retenção da água e necessidade de realização de manutenção ao mesmo. Como medidas corretivas foram realizadas a limpeza e higienização do reservatório e a reconfiguração da altura de água útil, de forma diminuir o tempo de retenção. A situação ficou normalizada.



(Jaime Luís Costa)