

Edital da Qualidade da Água para Consumo Humano

Concelho de Tavira

4º Trimestre de 2023

Global

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taverde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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 exceção de 1 amostra em incumprimento, no parâmetro Níquel (ZA4 - Cachopo).

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	96	96	100%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	< 0,20	0,89	-	-	32	32	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	32	32	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	< 5,0	42,5	0	100	10	10	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	10	10	100%
Condutividade	µS/cm	2500	224	807	0	100	10	10	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	10	10	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	10	10	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	0	0	-	-	10	10	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	10	10	100%
Turvação	UNT	4	< 0,40	< 0,40	0	100	10	10	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,3	8,4	0	100	10	10	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	10	10	100%
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	0	0	0	100	10	10	100%
Controlo de Inspeção									
Manganês	µg/l Mn	50	< 0,50	0,93	0	100	4	4	100%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	0	100	4	4	100%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,125	< 0,125	0	100	4	4	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1,1	2,3	0	100	4	4	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	< 1,0	< 1,5	0	100	6	6	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1,0	< 3,0	0	100	6	6	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,20	< 0,20	0	100	4	4	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	0	100	4	4	100%
Boro	mg/L B	1,5	< 0,014	< 0,030	0	100	6	6	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0	5,0	0	100	6	6	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,20	< 1,50	0	100	6	6	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	19,2	49,6	-	-	4	4	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	2,00	5,10	0	100	4	4	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	6	6	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	22,1	100,0	0	100	4	4	100%
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,006	0,083	0	100	4	4	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	0	100	4	4	100%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,10	< 0,75	0	100	6	6	100%
Dureza	mg/l CaCO3	Desejável: 150≤DDT≤500	153	359	-	-	4	4	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 2,0	54,1	0	100	10	10	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,10	0,49	0	100	6	6	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	25,5	57,1	-	-	4	4	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,200	0	100	6	6	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2,00	22,00	1	75%	4	4	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	0	100	4	4	100%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	0	100	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	4	4	100%
Indeno(1,2,3cd)pireno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	-	-	4	4	100%
Selénio	µg/L Se	20	< 1,0	< 3,0	0	100	6	6	100%
Sódio	mg/L Na	200	16,0	44,2	0	100	6	6	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	13,0	66,0	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	1,60	13,90	0	100	4	4	100%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	0,10	0,25	-	-	4	4	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	1,11	9,03	-	-	4	4	100%
Bromodiolometano	µg/L	-	0,11	0,74	-	-	4	4	100%
Dibromodiolometano	µg/L	-	0,38	3,86	-	-	4	4	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,10	0	100	5	5	100%
Bentazona	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Clorpirifos	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Diurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	5	5	100%
Metribuzina	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	1	1	100%
Imidaclopride	µg/L	0,1	< 0,30	< 0,03	0	100	1	1	100%
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%
Mecoprop	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	6	6	100%
Alfa Total	Bq/L	0,1	< 0,04	< 0,04	0	100	4	4	100%
Beta Total	Bq/L	1,0	-	-	-	-	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 ZA4 - Cachopo: Níquel (22 µg/L) - Este incumprimento foi associado à rede predial do local onde foi realizada a colheita, nomeadamente à existência de materiais em níquel na torneira do cliente. Como medida corretiva, foi enviado um comunicado, via email, ao responsável da rede predial e afixada informação relativa à condicionante, no local do incumprimento. Esta ocorrência, associada ao ponto de amostragem, não influenciou a restante rede de abastecimento.

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taververde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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	0,89	-	-	22	22	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	22	22	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	15,3	42,5	0	100	6	6	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	6	6	100%
Condutividade	µS/cm	2500	224	236	0	100	6	6	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	6	6	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	6	6	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	0	0	-	-	6	6	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	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	7,3	7,9	0	100	6	6	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	0	0	0	100	6	6	100%
Controlo de Inspeção									
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/l O2	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio*	µg/l Sb	10	< 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	0	-
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro*	mg/l B	1,5	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromato*	µg/l BrO3	10	5,0	5,0	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/l Cd	5	< 1,50	< 1,50	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/l Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/l Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos*	µg/l CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/l Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/l Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/l Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano*	µg/l	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCO3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	2,3	54,1	0	100	6	6	100%
Fluoretos*	mg/l F	1,5	0,1	0,1	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/l Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio*	µg/l Hg	1	< 0,200	< 0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/l Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/l	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)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	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/l Na	200	16,0	16,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/l SO4	250	13,0	13,0	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	-	-	-	-	0	0	-
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodicloretano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total*	µg/l	0,5	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Bentazona*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Clorpirifos*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Dimetenamida-P*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Diurão*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Linurão*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metribuzina*	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* Imidaclopride*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Simazina*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Desetilsimazina*	µg/l	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Mecoprope*	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	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 Távira

4º Trimestre de 2023

Zona de Abastecimento 2 - PE Corte António Martins

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Távira Verde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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	0,27	0,52	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/l Al	200	-	-	-	-	0	0	-
Cheiro	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Condutividade	µS/cm	2500	-	-	-	-	0	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	-	-	-	-	0	0	-
Sabor	Factor Diluição	3	-	-	-	-	0	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	-	0	0	-
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	-	-	-	-	0	0	-
Enterococos	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	-	-	-	-	0	0	-
Controlo de Inspeção									
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/L O2	5	-	-	-	-	0	0	-
Antimónio*	µg/l Sb	10	< 1,50	< 1,50	0	100	1	1	100%
Arsénio*	µg/L As	10	< 3,00	< 3,00	0	100	1	1	100%
Benzeno	µg/L	1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	-	-	-	-	0	0	-
Boro*	mg/L B	1,5	< 0,030	< 0,030	0	100	1	1	100%
Bromatos*	µg/L BrO3	10	3,4	3,4	0	100	1	1	100%
Cádmio*	µg/L Cd	5	< 1,50	< 1,50	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	-	-	-	-	0	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	-	-	-	-	0	0	-
Cianetos*	µg/L CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	-	0	0	-
Cobre	mg/L Cu	2	-	-	-	-	0	0	-
Crómio	µg/L Cr	50	-	-	-	-	0	0	-
1,2 Dicloroetano*	µg/L	3	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCO3	Desejável: 150≤DDT≤500	-	-	-	-	0	0	-
Ferro	µg/l Fe	200	-	-	-	-	0	0	-
Fluoretos*	mg/L F	1,5	0,10	0,10	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	-	-	-	-	0	0	-
Mercurio*	µg/l Hg	1	< 0,200	0,200	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	-	0	0	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	-	-	-	-	0	0	-
PAH's Total	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Benzo(a)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	20	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Sódio*	mg/L Na	200	16,0	16,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos*	mg/L SO4	250	13,0	13,0	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	-	-	-	-	0	0	-
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Bromodicloretano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	-	-	-	-	0	0	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	-	0	0	-
Bentazona	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Clorpirifos	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Metribuzina	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	-
Mecoprope	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
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	0	-
Radão	Bq/L	500	-	-	-	-	0	0	-
					0	100			

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

Não aplicável

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taverde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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 exceção de 1 amostra em incumprimento no parâmetro Níquel.

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	0,43	0,56	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	0,66	0,66	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	588	588	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	7,9	7,9	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	2,2	2,2	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 Amoniacal	mg/l NH4	0,50	< 0,125	< 0,125	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5,0	1,3	1,3	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	< 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	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100%
Boro	mg/L B	1,5	< 0,015	< 0,015	0	100	1	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5,0	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	32,8	32,8	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	5,10	5,10	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	31,1	31,1	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2,0	0,0834	0,0834	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	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100%
Dureza	mg/l CaCO3	Desejável: 150≤DDT≤500	261	261	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,47	0,47	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	43,4	43,4	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1,0	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	22,0	22,0	1	0%	1	1	100%
Nitritos	mg/l NO2	0,50	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100%
PAH's Total	µg/L	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100%
Benzo(a)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	20	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	31,0	31,0	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	16,3	16,3	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%
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	1,11	1,11	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	0,11	0,11	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	0,38	0,38	-	-	1	1	100%
Pesticidas Total	µg/L	0,50	< 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	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metribuzina	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	0	-
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%
Mecoprop	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	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,0	< 10,0	0	100	1	1	100%
Total					1	98,6%			

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

Níquel (22 µg/L) - Este incumprimento foi associado à rede predial do local onde foi realizada a colheita, nomeadamente à existência de materiais em níquel na torneira do cliente. Como medida corretiva, foi enviado um comunicado, via email, ao responsável da rede predial e afixada informação relativa à condicionante, no local do incumprimento. Esta ocorrência, associada ao ponto de amostragem, não influenciou a restante rede de abastecimento.

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taverde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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	0,25	0,56	-	-	2	2	100%
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100%
Controlo de Rotina 2									
Manganês	µg/l Mn	50	0,93	0,93	0	100	1	1	100%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Condutividade	µS/cm	2500	807	807	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	0	0	-	-	1	1	100%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Turvação	UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100%
pH	Unidades de pH	6,5≤pH≤9,5	8,1	8,1	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	< 5,0	< 5,0	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/L O2	5	2,3	2,3	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	< 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	1,5	0,014	0,014	0	100	1	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	49,6	49,6	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	5,10	5,10	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	100,0	100,0	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0064	0,0064	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	359	359	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,235	0,235	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	57,1	57,1	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	2,30	2,30	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	20	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	44,2	44,2	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	44,7	44,7	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	5,79	5,79	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	4,11	4,11	-	-	1	1	100%
Bromodiolometano	µg/L	-	0,28	0,28	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	2,40	2,40	-	-	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	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metribuzina	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	0	-
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%
Mecoprop	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	0	-
Radão	Bq/L	500	< 10,0	< 10,0	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 2023

Zona de Abastecimento 9 - Mealha

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taverde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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	0,42	0,55	-	-	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	363	363	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	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	8,4	8,4	0	100	1	1	100%
Enterococos	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Ferro	µg/l Fe	200	6,5	6,5	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
Alumínio	µg/l Al	200	5,5	5,5	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/L O2	5	< 1,1	< 1,1	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	< 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	1,5	< 0,014	< 0,014	0	100	1	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	19,2	19,2	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	2,80	2,80	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	22,1	22,1	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,047	0,047	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	153	153	-	-	1	1	100%
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,493	0,493	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	25,5	25,5	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	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	< 0,02	< 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	20	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	26,3	26,3	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	19,4	19,4	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	3,40	3,40	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	2,36	2,36	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano	µg/L	-	0,18	0,18	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	0,86	0,86	-	-	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	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metribuzina	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	0	-
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%
Mecoprop	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 2023

Zona de Abastecimento 12 - Relvais

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela Taverde 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 69/2023 de 21 de agosto. 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	0,56	0,70	-	-	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	604	604	0	100	1	1	100%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	0	0	-	-	1	1	100%
Nº Colónias (37°C)	-	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	11,8	11,8	0	100	1	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	66,0	66,0	0	100	1	1	100%
Controlo de Inspeção									
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/L O2	5	1,49	1,49	0	100	1	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	10	< 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	1,5	0,016	0,016	0	100	1	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	3,0	3,0	0	100	1	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	Desejável: <100	48,4	48,4	-	-	1	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	2,00	2,00	0	100	1	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5,00	< 5,00	0	100	1	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	45,4	45,4	0	100	1	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	0,0479	0,0479	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	257	257	-	-	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,299	0,299	0	100	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	Desejável: <50	33,2	33,2	-	-	1	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,010	< 0,010	0	100	1	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	8,90	8,90	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	20	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	43,7	43,7	0	100	1	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 5,0	< 5,0	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	13,90	13,90	0	100	1	1	100%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	0,25	0,25	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	9,03	9,03	-	-	1	1	100%
Bromodiolometano	µg/L	-	0,74	0,74	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano	µg/L	-	3,86	3,86	-	-	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	-
Dimetenamida-P	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Diurão	µg/L	0,1	-	-	-	-	0	0	-
Linurão	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	0	100	1	1	100%
Metribuzina	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	0	-
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%
Mecoprop	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	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