

**Entidade Gestora:** Águas da Teja, S.A.

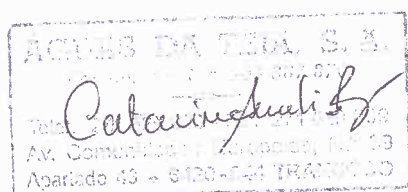
**Concelho:** Trancoso

**Amostra:** Água para Consumo Humano

**Zonas de Abastecimento Abrangidas:**

ALDEIA NOVA, REBOLEIRO, VALE DO SEIXO, ETA\_SP, VILA FRANCA DAS NAVES, MOREIRA DE REI, FRECHES e SETOR A\_GUILHEIRO

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,44	0,53	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
MOREIRA DE REI	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,49	0,49	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
VILA FRANCA DAS NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,36	0,54	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Dimetenamida-P	ug/l	0,1	1	1	0,03	0,03	100,00%	100,00%
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,41	0,54	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Dimetenamida-P	ug/l	0,1	1	1	0,03	0,03	100,00%	100,00%



Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ETA_SP	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,47	0,54	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
	INSPEÇÃO	Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	11	11	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	14	14	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	2	2	138	153	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	2	2	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	2	2	7,8	8,2	0,00%	0,00%
		Manganês	µg/l	50	2	2	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	<11	<11	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/INO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	1,6	1,6	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	2	2	<1	<1	100,00%	100,00%
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	2	2	<1	<1	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	2	2	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	2	2	11	23	100,00%	100,00%
		Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,0030	<0,0030	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1,5	1	1	<0,010	<0,010	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	11	11	100,00%	100,00%
		Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
		Chumbo	µg/l	10	1	1	6,4	6,4	100,00%	100,00%
		Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
		Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	17	17	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Crómio	µg/l	50	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Dureza Total	mg/l CaCo3	---	1	1	30	30	100,00%	100,00%
		1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	<0,750	<0,750	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	---	1	1	0,45	0,45	100,00%	100,00%
		Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
		Níquel	µg/l	20	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		drocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	20	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Sódio	mg/l	200	1	1	4,3	4,3	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	9,65	9,65	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	µg/l	-	1	1	5,78	5,78	100,00%	100,00%	
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	3,05	3,05	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	0,82	0,82	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%		
Sulfatos	mg/l	250	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	<10,0	<10,0	0,00%	0,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	<0,01	<0,01	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Dimetenamida- P	µg/l	0,1	2	2	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N° Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
SECTOR A	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,36	0,48	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
	INSPEÇÃO	Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	168	168	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	1	1	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	1	1	8,5	8,5	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	<11	<11	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/INO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	1,4	1,4	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	1	1	<0,8	<0,8	100,00%	100,00%
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	39	39	100,00%	100,00%
		Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,003	<0,003	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1,5	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	23	23	100,00%	100,00%
		Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
		Chumbo	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
		Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	25	25	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Crómio	µg/l	50	1	1	6	6	100,00%	100,00%
		Dureza Total	mg/l CaCo3	---	1	1	70	70	100,00%	100,00%
		1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	0,75	0,75	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	---	1	1	0,72	0,72	100,00%	100,00%
		Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
		Níquel	µg/l	20	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		drocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	20	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Sódio	mg/l	200	1	1	7,2	7,2	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	47,8	47,8	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	40,2	40,2	100,00%	100,00%
	Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	6,46	6,46	100,00%	100,00%	
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,16	1,16	100,00%	100,00%	
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%		
Sulfatos	mg/l	250	1	1	10	10	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	0,03	0,03	100,00%	100,00%		
Cloratos	mg/l ClO3	0,7	1	1	0,124	0,124	100,00%	100,00%		
Cloritos	mg/l ClO2	0,7	1	1	0,307	0,307	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1			100,00%	100,00%		
Metribuzina	µg/l	0,10	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
VALE DO SEIXO	INSPEÇÃO	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,43	0,43	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	44	44	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	1	1	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	1	1	5,8	5,8	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/NO3	50	1	1	4	4	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/NO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	13	13	100,00%	100,00%
		Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,0030	<0,0030	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1,5	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
		Chumbo	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
		Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Crómio	µg/l	50	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Dureza Total	mg/l CaCo3	---	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	<0,750	<0,750	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	---	1	1	0,73	0,73	100,00%	100,00%
		Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
		Níquel	µg/l	20	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		drocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	20	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Sódio	mg/l	200	1	1	4,3	4,3	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	2,82	2,82	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	0,62	0,62	100,00%	100,00%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	0,41	0,41	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	0,86	0,86	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,93	0,93	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%		
Sulfatos	mg/l	250	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	<0,01	<0,01	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	135	135	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Metribuzina	µg/l	0,10	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Dimetenamida-P	µg/l	0,10	1	1	<0,03	<0,03	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico Definido pela Legislação em Vigor

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, no nosso escritório, sito na Av.ª das Comunidades Europeias nº 39, 6420-044 Trancoso