

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, VILA FRANCA DAS NAVES, MOREIRA DE REI, FRECHES e SERRA DA PRATA

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,48	0,48	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,56	0,56	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
VALE DO SEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,52	0,54	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
ETA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,48	0,62	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	3	3	0,00	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	3	3	0,00	0	100,00%	100,00%
	ROTINA II	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	115	115	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	9,4	9,4	100,00%	100,00%
		Alumínio	µg/l	200	1	1	137	137	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	1,5	1,5	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	1,1	1,1	100,00%	100,00%		
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,42	0,42	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%
	ROTINA II	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	60	60	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	6,4	6,4	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	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	0,00%	0,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Minimo	Maximo	Frequência	VP
VILA FRANCA DAS NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,49	0,57	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	2	2	0,00	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	2	2	0,00	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	43	43	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	6,5	6,5	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	4,7	4,7	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	<1,0	<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	5	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	50	50	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	<0,0050	<0,0050	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1	1	1	<0,010	<0,010	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<5,0	<5,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	1	1	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	<10,0	<10,0	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,1	<0,1	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	0,5	0,5	100,00%	100,00%
		Mercúrio	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%
		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,08	<0,08	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	10	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	5,4	5,4	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	7,83	7,83	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	3,39	3,39	100,00%	100,00%
	Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	2,98	2,98	100,00%	100,00%	
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,46	1,46	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	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	<10,0	<10,0	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Deseteterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,050	<0,050	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,050	<0,050	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
MOREIRA DE REI	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,54	0,54	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	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	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	119,00	119,00	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	7,60	7,60	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	<11	<11	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/l NO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	2,40	2,40	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	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	5	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	141,00	141,00	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	<0,0050	<0,0050	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<5,0	<5,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	13,00	13,00	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	20,00	20,00	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,1	<0,1	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	59,00	59,00	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	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	---	1	1	1,20	1,20	100,00%	100,00%
		Merúrio	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%
		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,08	<0,08	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	10	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	7,80	7,80	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	33,80	33,80	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	23,10	23,10	100,00%	100,00%
		Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	5,46	5,46	100,00%	100,00%
		Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	3,20	3,20	100,00%	100,00%
		Bromofórmio	µg/l	-	1	1	2,04	2,04	100,00%	100,00%
		Ferro	µg/l	200	1	1	40,00	40,00	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	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		beta - Total	Bq/l	1	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Radão	Bq/l	500	1	1	<10,0	<10,0	100,00%	100,00%
		Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,050	<0,050	100,00%	100,00%
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,050	<0,050	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
SERRA DA PRATA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,56	0,57	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	105	105	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	8,8	8,8	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	16	16	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	3,5	3,5	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	<1,0	<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	5	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	128	128	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	<0,0050	<0,0050	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<5,0	<5,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	9,2	9,2	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	<0,1	<0,1	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	49	49	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	1,8	1,8	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%
		Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,08	<0,08	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,020	<0,020	100,00%	100,00%	
	Selénio	µg/l	10	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	3,7	3,7	100,00%	100,00%		
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	4,28	4,28	100,00%	100,00%		
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	1,22	1,22	100,00%	100,00%		
Bromodiorometano	µg/l	-	1	1	1,18	1,18	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,48	1,48	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,4	0,4	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	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	0,21	0,21	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	132	132	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,050	<0,050	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,050	<0,050	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