

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
ETA_SERRA DA PRATA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,45	0,56	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%
	ROTINA II	Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	2	2	150	150	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	7,30	7,30	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	2	2	0,00	0,00	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%
		Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	29,00	29,00	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	1,60	1,60	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	<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	31,00	31,00	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	<0,0030	<0,0030	100,00%	100,00%	
	Boro	mg/l	1	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	14,00	14,00	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	31,00	31,00	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	50,00	50,00	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	0,50	0,50	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	<0,0200	<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	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	7,30	7,30	100,00%	100,00%	
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	17,20	17,20	100,00%	100,00%	
	Clorofórmio	µg/l	-	1	1	11,60	11,60	100,00%	100,00%	
	Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	4,30	4,30	100,00%	100,00%	
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,05	1,05	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,20	0,20	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	51,00	51,00	100,00%	100,00%		
Sulfatos	mg/l	250	1	1	3,10	3,10	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	<0,04	<0,04	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	<0,03	<0,03	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	Minimo	Maximo	Frequência	VP
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,40	0,53	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	70	70	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/lNO3	50	1	1	5,8	5,8	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/lNO3	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	<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	72	72	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	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	1,8	1,8	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	12,00	12,00	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	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	1,2	1,2	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	<0,0200	<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	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	9,2	9,2	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	0,78	0,78	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	µg/l	-	1	1	0,15	0,15	100,00%	100,00%	
	Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	0,26	0,26	100,00%	100,00%	
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	0,37	0,37	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	3,20	3,20	100,00%	100,00%	
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	0,15	0,15	100,00%	0,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	14,3	14,3	100,00%	100,00%		
Dose indicativa total	mSv/ano	0,10	1	1	<0,1	<0,1	100,00%	100,00%		
Polonio -210	Bq/l	-	1	1	0,02	0,02	100,00%	100,00%		
Radio-226	Bq/l	-	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%		
Urânio-234	Bq/l	-	1	1	<0,048	<0,048	100,00%	100,00%		
Urânio-238	Bq/l	-	1	1	<0,060	<0,060	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	<0,030	<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	N° Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Maximo	Frequência	VP
VALE DO SEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,34	0,43	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/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	45	45	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	6,1	6,1	100,00%	0,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	3,3	3,3	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	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	µg/l	200	1	1	7	7	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	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	14,00	14,00	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	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	1,2	1,2	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	<0,0200	<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	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	2,00	2,00	100,00%	100,00%		
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	0,58	0,58	100,00%	100,00%		
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	0,13	0,13	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	0,48	0,48	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,81	0,81	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%		
Radão	Bq/l	500	1	1	90,4	90,4	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	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
MOREIRA DE REI	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,40	0,40	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/100 ml	0	3	3	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	178	178	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	7,7	7,7	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	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%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N° Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,42	0,47	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
	ROTINA II	Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	I	I	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	I	I	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	I	I	32,00	32,00	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	I	I	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	I	I	6,00	6,00	100,00%	0,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	I	I	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	I	I	<1	<1	100,00%	100,00%
Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	I	I	<1	<1	100,00%	100,00%		
Turvação	UNT	4	I	I	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	I	I	0,42	0,42	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	I	I	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/100 ml	0	I	I	0	0	100,00%	100,00%
V.F. NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	I	I	0,36	0,44	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	I	I	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/100 ml	0	I	I	0	0	100,00%	100,00%
SECTOR A /GUILHEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	0	I	I	0,48	0,54	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	I	I	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/100 ml	0	I	I	0	0	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

