

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		
SERRA DA PRATA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,4	0,4	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	0,66	0,70	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%		
FRCHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,44	0,46	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%		
ETA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,41	0,60	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	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	111	111	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	100,00%	100,00%		
		Alumínio	µg/l	200	1	1	71	71	100,00%	100,00%		
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%		
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	1	1	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%				
VILA FRANCA DAS NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,43	0,54	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	39	39	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	0,00%	0,00%		
		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	100,00%	100,00%		
		ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,42	0,44	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	67	67	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%		
	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	0,95	0,95	100,00%	100,00%		
	Enterococos		UFC/100ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%		
	VALE DO SEIXO		ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,68	0,68	100,00%	100,00%
				Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0,0	0,0	100,00%	100,00%
Bactérias coliformes		Nº/100 ml		0	1	1	0,0	0,0	100,00%	100,00%		
ROTINA II		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0,0	0,0	100,00%	100,00%		
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0,0	0,0	100,00%	100,00%		
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	46,0	46,0	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	0,00%	0,00%		
		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	1,7	1,7	100,00%	100,00%		
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0,0	0,0	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,53	0,56	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%
	I N S P E Ç Ã O	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	33	33	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	6	0,00%	0,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/lNO3	50	1	1	<2,2	<2,2	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	1	1	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	73	73	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	<0,10100	<0,10100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<5,0	<5,0	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	7	7	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	<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	0	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%
		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	5	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	12	12	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	8	8	100,00%	100,00%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	3	3	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1	1	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	144	144	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	0,13	0,13	0,00%	0,00%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	0	0	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	59	59	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%		
Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	1	1	<0,1	<0,1	100,00%	100,00%		
Somatório Ci(obs)/Ci(der)			1	1	0	0	100,00%	100,00%		
Polonio-210	Bq/l	-	1	1	0	0	100,00%	100,00%		
Radio-226	Bq/l	-	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%		
Urânio-234	Bq/l	-	1	1	<0,005	<0,005	100,00%	100,00%		
Urânio-238	Bq/l	-	1	1	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.º das Comunidades Europeias nº 39, 6420-044 Trancoso

**ÁGUAS DA**  
 Contribuinte nº 503 867 873  
 Telef. 271 829 004 Fax 271 823 009  
 Av. Comunidades Europeias, N.º 39  
 Apartado 48 + 6420-044 TRANCOSO