

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		
REBOLEIRO	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%		
MOREIRA DE REI	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,47	0,47	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%		
VALE DO SEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	0	1	1	0,54	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%		
ALDEIA NOVA	ROTINA I	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%		
ETA_SERRA DA PRATA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,03	0,58	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	Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	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	134	134	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	7,6	7,6	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%		
Alumínio	ug/l	200	1	1	16	16	100,00%	100,00%				
VILA FRANCA DAS NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,50	0,90	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	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	141	141	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	7,6	7,6	100,00%	0,00%		
		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%		
		Turvação	UNT	4	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
		FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,40	0,52	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%		
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	51	51	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	6,8	6,8	100,00%	0,00%		
	Enterococos		UFC/100ml	0	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	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
Turvação	UNT	4	1	1	0	0	100,00%	100,00%				

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N° Análises		Valor		% Cumprimento		
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP	
SECTOR A / GUILHEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,50	0,50	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	132	132	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	7,6	7,6	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%	
		Turvação	UNT	4	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%	
		I N S P E C Ç Ã O	Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	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	<0,80	<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	45	45	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	<0,010	<0,010	100,00%	100,00%	
	Boro		mg/l	1	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	7,7	7,7	100,00%	100,00%	
	Cádmio		µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%	
	Chumbo		µg/l	10	1	1	5,5	5,5	100,00%	100,00%	
	Cianetos		µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%	
	Cloretos		mg/l Cl	250	1	1	24	24	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	47	47	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	0,44	0,44	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			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			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	7,9	7,9	100,00%	100,00%			
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	16,9	16,9	100,00%	100,00%			
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	10,6	10,6	100,00%	100,00%			
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	4,6	4,6	100,00%	100,00%			
Dibromodichlorometano	µg/l	-	1	1	1,8	1,8	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	3,3	3,3	100,00%	100,00%			
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	<0,01	<0,01	100,00%	100,00%			
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1			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%			

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

