

RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Período 2º Trimestre Ano 2022

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	VF	Nº Análises		Valor		% Cumprimento			
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP		
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,6	0,6	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	0,56	0,56	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%		
SECTOR A_GUILHEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,44	0,45	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%		
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,53	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%		
	PESTICIDAS	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	0,1	0,1	100,00%	100,00%		
		Deseteterbutilazina	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%		
ETA_SP	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	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	3	3	0	0	100,00%	100,00%		
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	3	3	0	0	100,00%	100,00%		
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	3	3	86	116	100,00%	100,00%		
		Cor	mg/l PtCo	20	3	3	<6	<6	100,00%	100,00%		
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	3	3	7,2	7,7	100,00%	100,00%		
		Enterococos	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%		
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	3	3	<1	<1	100,00%	100,00%		
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	3	3	<1	<1	100,00%	100,00%		
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%		
		Alumínio	ug/l	200	3	3	<5	42	100,00%	100,00%		
		Turvação	UNT	4	3	3	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
		FRECHES	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	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	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	7	7	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%		
	Enterococos		UFC/100ml	0	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
	VILA FRANCA DAS NAVES		ROTINA 1	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,4	0,52	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 2		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	74	74	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	6,9	6,9	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	<1	100,00%	100,00%		
		Manganês	µg/l	50	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N.º Análises		Valor		Cumprimento	
					Previsas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
VALE DO NEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,48	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%
	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	6,1	6,1	0,00%	0,00%	
	Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%	
	Nitratos	mg/NO3	50	1	1	3,4	3,4	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	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	6	6	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	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	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	4,7	4,7	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	13	13	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	0,3	0,3	100,00%	100,00%	
	Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,30	<0,30	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	<0,2000	<0,2000	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	6,4	6,4	100,00%	100,00%	
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	1,02	1,02	100,00%	100,00%	
	Clorofórmio	µg/l	-	1	1	0,39	0,39	100,00%	100,00%	
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	0,1	0,1	100,00%	100,00%		
Dibromodichlorometano	µg/l	-	1	1	0,26	0,26	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,27	0,27	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	0,05	0,05	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	66,8	66,8	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%		

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. Nº 503 887 870

ÁGUAS DA TEJA, S.A.

Tel. 271 825 000 - Fax 271 329 000

Av. Comunidades Europeias, Nº 39

3100-000 - TRANCOSO - VILA FRANCO