

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	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,49	0,54	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%
VALE DO SEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,34	0,34	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	-	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%
ETA_SP	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,32	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	3	3	0	6	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	155	161	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	7,6	8,1	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	38	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	3	3	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
		PESTICIDAS	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	3	3	<0,10	<0,10	100,00%
Deseteterbutilazina	µg/l		0,10	3	3	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%	
Terbutilazina	µg/l		0,1	3	3	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%	
VILA FRANCA DAS NAVES	ROTINA 1	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,37	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 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	165	165	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	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%

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento		
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Maximo	Frequência	VP	
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,3	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%	
	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	152	152	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	7,8	7,8	0,00%	0,00%
			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	2,4	2,4	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	ug/l	200	1	1	<5	<5	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	<0,010	<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	1,3	1,3	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	23	23	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	45	45	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	1,1	1,1	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			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	4,5	4,5	100,00%	100,00%
			Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	8,98	8,98	100,00%	100,00%
			Clorofórmio	µg/l	-	1	1	5,19	5,19	100,00%	100,00%
	Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	2,4	2,4	100,00%	100,00%		
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,14	1,14	100,00%	100,00%		
	Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,25	0,25	100,00%	100,00%		
	Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%		
	Sulfatos	mg/l	250	1	1	3,8	3,8	100,00%	100,00%		
	alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	0,18	0,18	0,00%	0,00%		
	Radão	Bq/l	500	1	1	<10,0	<10,0	100,00%	100,00%		
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1			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%		

B

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
REPOLEIRO	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%
	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	160	160	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%
		Manganês	µg/l	50	1	1	12	12	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	1,3	1,3	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	37	37	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	<0,010	<0,010	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	5	5	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	- - -	1	1	30	30	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	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	53	53	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	0,84	0,84	100,00%	100,00%
		Mercúrio	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	<0,0200	<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	16	16	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	16,5	16,5	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	9,72	9,72	100,00%	100,00%
	Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	4,83	4,83	100,00%	100,00%	
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,91	1,91	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	0,1	0,1	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	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
MORIRA DE REI	INSPEÇÃO	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,34	0,46	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	2	2	<0,1	<0,1	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	7	7	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	3	3	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	2	2	108	108	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	7,8	7,8	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	2	2	19	19	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	2	2	<11	<11	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/INO3	0,5	2	2	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	2	2	1,4	1,4	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%
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	5	2	2	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	2	2	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	2	2	22	22	100,00%	100,00%
		Benzeno	µg/l	1	2	2	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	2	2	<0,0030	<0,0030	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1	2	2	<0,010	<0,010	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	2	2	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	2	2	17	17	100,00%	100,00%
		Cádmio	µg/l	5	2	2	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
		Chumbo	µg/l	10	2	2	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cianetos	µg/l	50	2	2	<5	<5	100,00%	100,00%
		Cloretos	mg/l Cl	250	2	2	15	15	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	2	2	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Crómio	µg/l	50	2	2	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Dureza Total	mg/l CaCo3	---	2	2	45	45	100,00%	100,00%
		1,2-dicloroetano	µg/l	3	2	2	<0,750	<0,750	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	2	2	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	---	2	2	0,68	0,68	100,00%	100,00%
		Mercurio	µg/l	1	2	2	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
		Níquel	µg/l	20	2	2	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	2	2	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	2	2	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	2	2	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	2	2	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	2	2	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	10	2	2	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	2	2	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano	µg/l	-	2	2	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Tricloroetano	µg/l	-	2	2	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Sódio	mg/l	200	2	2	6,3	6,3	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	2	2	17,8	17,8	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	2	2	11,2	11,2	100,00%	100,00%
Bromodichlorometano	µg/l	-	2	2	4,64	4,64	100,00%	100,00%		
Dibromodichlorometano	µg/l	-	2	2	1,99	1,99	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	2	2	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	2	2	<40	<40	100,00%	100,00%		
Sulfatos	mg/l	250	2	2	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	2	2	0,08	0,08	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	2	2	<10,0	<10,0	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	2	2	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Deseterbutilazina	µg/l	0,10	2	2	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	2	2	<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

ÁGUA DE TRÁ, S.A.
 Contribuinte N.º 503 667 670

101 21 030 000 - Fax: 211 620 000
 Rua das Comunidades Europeias, N.º 39
 Apartado 48 3 6420 044 Trancoso