

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

B

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,51	0,51	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	0,49	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%
SERRA DA PRATA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	0	1	1	0,57	0,57	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	-	2	2	0,42	0,56	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%
VILA FRANCA DAS NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,40	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	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	137	137	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	7,2	7,2	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%
		ETA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,53	0,64
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	143	143	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	8,10	8,10	100,00%	100,00%	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	1,80	1,80	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%	
	Alumínio	ug/l	200	1	1	42	42	100,00%	100,00%	
	Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%	
	Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%	
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,42	0,42	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	151	151	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	7,70	7,70	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%
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0,00	0,00	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	-	1	1	0,47	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%
	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	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	1,00	1,00	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	74,00	74,00	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	7,1	7,1	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	10,00	10,00	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	<2,2	<2,2	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	1,20	1,20	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	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	µg/l	200	1	1	36,00	36,00	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	4,90	4,90	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	12,00	12,00	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	28,00	28,00	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%
		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	<0,0200	<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	5,80	5,80	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	8,94	8,94	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	4,90	4,90	100,00%	100,00%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	2,52	2,52	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	1,52	1,52	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	42	42	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%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	<0,08	<0,08	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%		