



RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Período 4º Trimestre

Ano 2019

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
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,46	0,49	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%
MOREIRA DE REI	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,36	0,49	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%
SERRA DA PRATA	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%
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,55	0,57	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	0,33	0,48	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	10	10	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	125	125	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	7,5	7,5	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	0,37	0,59	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	9	9	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	91	91	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	7,0	7,0	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%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	21	21	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%		
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,39	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%
	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	97	97	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	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	0	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
VALE DO SEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,42	0,44	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%
	I N S P E C I A 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	50	50	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/INO3	50	1	1	3,1	3,1	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	<1,0	<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	<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	12	12	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	<0,0100	<0,0100	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	<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	<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	16	16	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	0,7	0,7	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	4,2	4,2	100,00%	100,00%		
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	1,56	1,56	100,00%	100,00%		
Clorofórmio	µg/l	-	1	1	0,59	0,59	100,00%	100,00%		
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	0,11	0,11	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	0,39	0,39	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,47	0,47	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	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	<0,08	<0,08	100,00%	100,00%		
Radão	W-RN222LSC	500	1	1	28,6	28,6	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%		

ÁGUAS DA TEJA, S. A.
 Contribuinte n.º 503 87 870
 Telef. 271 829 000 - Fax 271 829 009
 Av. Comunidades Europeias, N.º 30
 Apartado 48 - 6420-044 TRANCOSO