



Entidade Gestora: Águas da Teja, S.A.

Concelho: Trancoso

Amostra: Água para Consumo Humano

RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Divulgação dos Resultados

Período 3º Trimestre

Ano 2014

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Desinfectante residual	mg/L	-	15	15	0,25	0,62	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	15	15	0	0	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	15	15	0	0	100,00%	100,00%
ROTINA II	Amónio	mg NH4/l	0,5	4	4	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	SAA	4	4	0	0	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	SAA	4	4	0	2	100,00%	100,00%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	4	4	122	149	100,00%	100,00%
	Cor	mg/l PtCo	20	4	4	<6	<6	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5 <9	4	4	7,2	8,6	100,00%	100,00%
	Manganês	µg/l	50	4	4	<10	14	100,00%	100,00%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	4	4	<2,0	<2,0	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	4	4	<1	<1	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	4	4	<1	<1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	4	4	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
	Alumínio	µg/l	200	2	2	<5	57	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	Nº/ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
INSPEÇÃO	Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	1	<0,04	<0,04	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%
	Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,008	<0,008	100,00%	100,00%
	Boro	µg/l	1	1	1	0,028	0,028	100,00%	100,00%
	Bromatos	µg/l	25	1	1	<5,0	<5,0	100,00%	100,00%
	Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
	Chumbo	µg/l	25	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
	Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
	Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	15,1	15,1	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%
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	<0,9	<0,9	100,00%	100,00%
	Enterococos	Nº/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%
	Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,4	<0,4	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					100,00%	100,00%
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10					100,00%	100,00%
	Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
	Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
	Sódio	mg/l	200	1	1	9,6	9,6	100,00%	100,00%
	Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	150	1	1	42	42	100,00%	100,00%
	Clorofórmio	µg/l	-	1	1	30	30	100,00%	100,00%
	Bromodiclorometano	µg/l	-	1	1	<7,0	<7,0	100,00%	100,00%
	Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	<7,0	<7,0	100,00%	100,00%
	Bromofórmio	µg/l	-	1	1	<7,0	<7,0	100,00%	100,00%
Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%	
Sulfatos	mg/l	250	1	1	<15	<15	100,00%	100,00%	
Cálcio	mg/l	-	1	1	15	15	100,00%	100,00%	
Dureza Total	mg/l CaCO3	-	1	1	58	58	100,00%	100,00%	
Magnésio	mg/l	-	1	1	0,6	0,6	100,00%	100,00%	
Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	<11	<11	100,00%	100,00%	
Selénio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%	

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico Definido pela Legislação em Vigor

Zonas de Abastecimento Abrangidas: Toda a área de concessão do Concelho de Trancoso

Nota: Pode consultar o detalhe das análises realizadas, na nossa página da Internet; www.aguasdateja.pt, ou no nosso escritório, sito na Av. das

