



Entidade Gestora: Águas da Teja, S.A.

Concelho: Trancoso

Amostra: Água para Consumo Humano

RELATÓRIO RESUMO TRIMESTRAL

Divulgação dos Resultados

Período 4º Trimestre

Ano 2014

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Minimo	Maximo	Frequência	VP
ROTINA I	Desinfectante residual	mg/L	-	16	16	0,26	0,69	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	16	16	0	0	100,00%	100,00%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	16	16	0	0	100,00%	100,00%
ROTINA II	Amónio	mg NH4/l	0,5	5	5	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	SAA	5	5	0	9	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	SAA	5	5	0	6	100,00%	100,00%
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	5	5	47	138	100,00%	100,00%
	Cor	mg/l PtCo	20	5	5	<6	<6	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5 <9	5	5	5,8	8,1	100,00%	60,00%
	Manganês	µg/l	50	5	5	<10	13	100,00%	100,00%
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	5	5	<2,0	<2,0	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	5	5	<1	<1	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	5	5	<1	<1	100,00%	100,00%
	Turvação	UNT	4	5	5	<0,80	0,85	100,00%	100,00%
	Alumínio	µg/l	200	3	3	41	59	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	Nº/ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
	INSPEÇÃO	Nitritos	mg/l NO2	0,5	2	2	<0,04	<0,04	100,00%
Antimónio		µg/l	5	2	2	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
Arsénio		µg/l	10	2	2	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
Benzeno		µg/l	1	2	2	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
Benzo(a)pireno		µg/l	0,01	2	2	<0,008	<0,008	100,00%	100,00%
Boro		µg/l	1	2	2	<0,010	<0,010	100,00%	100,00%
Bromatos		µg/l	25	2	2	<5,0	<5,0	100,00%	100,00%
Cádmio		µg/l	5	2	2	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
Chumbo		µg/l	25	2	2	<1,0	6,4	100,00%	100,00%
Cianetos		µg/l	50	2	2	<5	<5	100,00%	100,00%
Cloretos		mg/l Cl	250	2	2	<10,0	20,1	100,00%	100,00%
Cobre		mg/l	2	2	2	<0,1	1,5	100,00%	100,00%
Crómio		µg/l	50	2	2	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
1,2-dicloroetano		µg/l	3	2	2	<0,9	<0,9	100,00%	100,00%
Enterococos		Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
Fluoretos		mg/l	1,5	2	2	<0,30	0,3	100,00%	100,00%
Mercurio		µg/l	1	2	2	<0,4	<0,4	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	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
Benzo(b)fluoranteno		µg/l	-	2	2	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
Benzo(k)fluoranteno		µg/l	-	2	2	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
Benzo(ghi)perileno		µg/l	-	2	2	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		µg/l	-	2	2	<0,02	<0,02	100,00%	100,00%
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo		µg/l	10	2	2	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
Tetracloroetano		µg/l	-	2	2	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
Tricloroetano		µg/l	-	2	2	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
Sódio		mg/l	200	2	2	6,6	10	100,00%	100,00%
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo		µg/l	150	2	2	<7,0	27	100,00%	100,00%
Clorofórmio		µg/l	-	2	2	<7,0	27	100,00%	100,00%
Bromodiclorometano		µg/l	-	2	2	<7,0	<7,0	100,00%	100,00%
Dibromoclorometano		µg/l	-	2	2	<7,0	<7,0	100,00%	100,00%
Bromofórmio		µg/l	-	2	2	<7,0	<7,0	100,00%	100,00%
Ferro	µg/l	200	2	2	<40	52	100,00%	100,00%	
Sulfatos	mg/l	250	2	2	<15	<15	100,00%	100,00%	
Cálcio	mg/l	-	2	2	<1,0	14	100,00%	100,00%	
Dureza Total	mg/l CaCO3	-	2	2	63	214	100,00%	100,00%	
Magnésio	mg/l	-	2	2	0,8	1	100,00%	100,00%	
Nitratos	mg/l NO3	50	5	5	<11	3,1	100,00%	100,00%	
Selénio	µg/l	10	2	2	<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

