

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	32	32	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	32	32	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	32	32	= 0,20	= 0,59	100,00%	-
ROTINA II	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfetante residual	mg/L	-	6	6	= 0,37	= 0,60	100,00%	-
	Alumínio	ug/L	200	6	6	= 26	= 88	100,00%	100,00%
	Amónio	mg/L	0,5	6	6	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	6	6	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	Clostridium perfringens	N/100 mL	0	6	6	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Condutividade	uS/cm	2500	6	6	= 97	= 105	100,00%	100,00%
	Cor	mg/L PtCo	20	6	6	< 6	< 6	100,00%	100,00%
	Manganês	ug/L	50	6	6	< 10	= 44	100,00%	100,00%
	Nitratos	mg/L	50	6	6	< 2,2	< 11	100,00%	100,00%
	Número de colónias a 22 °C	N/mL	SAA	6	6	= 0	= 0	100,00%	-
	Número de colónias a 37 °C	N/mL	SAA	6	6	= 0	= 41	100,00%	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	6	= 1,6	< 2,0	100,00%	100,00%
	pH	Unidades de pH	>6,5<9	6	6	= 7,4	= 7,7	100,00%	100,00%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	6	6	< 1	< 1	100,00%	100,00%
	I N S P E C Ç Ã O	Turvação	UNT	4	6	6	< 0,80	= 1,20	100,00%
Bactérias coliformes		N/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
Escherichia coli (E. coli)		Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
Desinfetante residual		mg/L	-	1	1	= 0,39	= 0,39	100,00%	-
Alumínio		ug/L	200	1	1	= 22	= 22	100,00%	100,00%
Amónio		mg/L	0,5	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
Cheiro a 25°C		Factor de diluição	3	1	1	< 1	< 1	100,00%	100,00%
Clostridium perfringens		N/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%
Condutividade		uS/cm	2500	1	1	= 102	= 102	100,00%	100,00%
Cor		mg/L PtCo	20	1	1	< 6	< 6	100,00%	100,00%
Manganês		ug/L	50	1	1	< 10	< 10	100,00%	100,00%
Nitratos		mg/L	50	1	1	< 2,2	< 2,2	100,00%	100,00%
Número de colónias a 22 °C		N/mL	SAA	1	1	= 1	= 1	100,00%	-
Número de colónias a 37 °C		N/mL	SAA	1	1	= 0	= 0	100,00%	-
Oxidabilidade		mg/L O2	5	1	1	< 2,0	< 2,0	100,00%	100,00%
pH		Unidades de pH	>6,5<9	1	1	= 7,4	= 7,4	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	< 0,95	< 0,95	100,00%	100,00%
1,2 – dicloroetano		ug/L	3,0	1	1	< 0,750	< 0,750	100,00%	100,00%
Alfa total		Bq/L	-	1	1	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%
Beta Total		Bq/L	-	1	1	= 0,16	= 0,16	100,00%	100,00%
Dose Indicativa		mSv	0,10	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	100,00%
Radão		Bq/L	500	1	1	= 0,2	= 0,2	100,00%	100,00%
Antimónio		ug/L	5,0	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
Arsénio		ug/L	10	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%
Benzeno		ug/L	1,0	1	1	< 0,20	< 0,20	100,00%	100,00%
Benzo(a)pireno		ug/L	0,010	1	1	< 0,0050	< 0,0050	100,00%	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)		ug/l	0,10	1	1	-	-	100,00%	100,00%
Benzo(b)fluoratoeno		ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
Benzo(ghi) perileno		ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
Benzo(k)fluoratoeno		ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno		ug/L	-	1	1	< 0,020	< 0,020	100,00%	-
Boro		mg/L	1,0	1	1	< 0,010	< 0,010	100,00%	100,00%
Bromatos	ug/L	10	1	1	< 5,0	< 5,0	100,00%	100,00%	
Tri-halometanos total (THM)	ug/L	100	1	1	= 54,31	= 54,31	100,00%	100,00%	
Clorofórmio	ug/L	-	1	1	= 30,2	= 30,2	100,00%	-	
Bromodichlorometano	ug/L	-	1	1	= 15,0	= 15,0	100,00%	-	
Dibromochlorometano	ug/L	-	1	1	= 8,69	= 8,69	100,00%	-	
Bromofórmio	ug/L	-	1	1	= 0,42	= 0,42	100,00%	-	
Cádmio	ug/L	5,0	1	1	< 1,5	< 1,5	100,00%	100,00%	
Cálcio	mg/L Ca	-	1	1	= 15	= 15	100,00%	100,00%	
Chumbo	ug/L	25	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%	
Cianetos	ug/L	50	1	1	< 5	< 5	100,00%	100,00%	
Cloretos	mg/L	250	1	1	< 10,0	< 10,0	100,00%	100,00%	
Cobre	mg/L	2,0	1	1	< 0,1	< 0,1	100,00%	100,00%	
Crómio	ug/L	50	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%	
Dureza total	mg/L Ca CO3	-	1	1	= 53	= 53	100,00%	100,00%	
Enterococos	Número/100 mL	0	1	1	= 0	= 0	100,00%	100,00%	
Ferro	ug/L	200	1	1	= 64	= 64	100,00%	100,00%	
Fluoretos	mg/L	1,5	1	1	< 0,30	< 0,30	100,00%	100,00%	
Magnésio	mg/L Mg	-	1	1	= 0,7	= 0,7	100,00%	100,00%	
Mercúrio	ug/L	1	1	1	< 0,3	< 0,3	100,00%	100,00%	
Níquel	ug/L	20	1	1	< 6,0	< 6,0	100,00%	100,00%	
Nitritos	mg/L	0,5	1	1	< 0,04	< 0,04	100,00%	100,00%	
Selénio	ug/L	10	1	1	< 1,0	< 1,0	100,00%	100,00%	
Sódio	mg/L	200	1	1	= 8,6	= 8,6	100,00%	100,00%	
Sulfatos	mg/L	250	1	1	< 3,0	< 3,0	100,00%	100,00%	
Tebuconazol	ug/l	0,10	1	1	< 0,050	< 0,050	100,00%	100,00%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	ug/l	10	1	1	-	-	100,00%	100,00%	
Tetracloroetano	ug/l	-	1	1	< 0,20	< 0,20	100,00%	-	
Tricloroetano	ug/l	-	1	1	< 0,10	< 0,10	100,00%	-	

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sítos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela



Entidade Gestora: Águas do Planalto, S.A.
Concelho: Tondela
Zona de Abastecimento: Castelões e Caparrosa
Amostra: Água para Consumo Humano

Período 2º Trimestre
Ano 2016

Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
				Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
ROTINA I	Bactérias coliformes	N/100 mL	0	2	2	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 mL	0	2	2	= 0	= 0	100,00%	100,00%
	Desinfectante residual	mg/L	-	2	2	= 0,37	= 0,45	100,00%	-

Legenda: SAA - Sem Alteração Anormal, VP - Valor Paramétrico definido pela legislação em vigor

Nota: Pode Consultar o detalhe das análises realizadas, nos nossos escritórios, sitos em Estação de Tratamento de Água, Mosteiro de Fraguas, 3460-304 Tondela