



## Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Torre de Coelheiros

Abril a Junho/2016

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Desinfetante residual	mg/l $\nu$	0.4	0.6	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l $O_2$	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Alumínio	$\mu g/l$ Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/l $NH_4$	-	-	0.50	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	-	-	20	-	-	-
Condutividade	$\mu S/cm$ a 20°C	-	-	2500	-	-	-
PH	Esc. Sorensen	-	-	$\geq 6,5$ e $\leq 9,0$	-	-	-
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Turvação	UNT	-	-	4	-	-	-
Nitratos	mg/l $NO_3$	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/l $NO_2$	-	-	0,5	-	-	-
Acrilamida	$\mu g/l$	-	-	0,10	-	-	-
Antimónio	$\mu g/l$ Sb	-	-	5	-	-	-
Arsénio	$\mu g/l$ As	-	-	10	-	-	-
Benzeno	$\mu g/l$	-	-	1,0	-	-	-
HAP's	$\mu g/l$	-	-	0,1	-	-	-
Benzo(a)pireno	$\mu g/l$	-	-	0,01	-	-	-
Boro	mg/l B	-	-	1,0	-	-	-
Bromatos	$\mu g/l$ $BrO_3$	-	-	25	-	-	-
Cádmio	$\mu g/l$ Cd	-	-	5,0	-	-	-
Crómio	$\mu g/l$ Cr	-	-	50	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	-	-	2,0	-	-	-
Cianetos	$\mu g/l$ CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano	$\mu g/l$	-	-	3,0	-	-	-
Epícloridrina	$\mu g/l$	-	-	0,10	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	$\mu g/l$ Pb	-	-	25	-	-	-
Mercúrio	$\mu g/l$ Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	$\mu g/l$ Ni	-	-	20	-	-	-
Pesticidas Totais	$\mu g/l$	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	$\mu g/l$ Se	-	-	10	-	-	-
Tetracloreteno	$\mu g/l$	-	-	10	-	-	-
Tricloreteno	$\mu g/l$	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	$\mu g/l$	-	-	100	-	-	-
Carbono Orgânico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloreto Vinilo	$\mu g/l$	-	-	0.50	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l $SO_4$	-	-	250	-	-	-
Ferro	$\mu g/l$ Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l $CaCO_3$	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-
Manganês	$\mu g/l$ Mn	-	-	50	-	-	-
Radão	Bq/l	-	-	100	-	-	-
Alpha Total	Bq/l	-	-	0.1	-	-	-
Beta Total	Bq/l	-	-	1.0	-	-	-
Dose Indicativa Total	mSv/yr	-	-	0.10	-	-	-

Apreciação dos Resultados: Água com qualidade nos parâmetros analisados.

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais - Águas e Saneamento.

Eng. Pedro Vieira