



EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE POCINHO
RESULTADOS DO 4.º TRIMESTRE DE 2012

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor máx.	Valor mín.	% análises cumpre
CR1	Escherichia coli	UFC/100 mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	1	100,00	0,1	0,1	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	1	100,00	<0,1	<0,1	100,00
	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	1	100,00	ND	ND	100,00
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-	1	100,00	ND	ND	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	125,0	125,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0	1	100,00	<5	<5	100,00
	pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	7,0	7,0	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<20	<20	100,00
	Nitratos	mg/L NO ₃	50,0	1	100,00	<4	<4	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	100,00	<1,9	<1,9	100,00
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	1	100,00	<1	<1	100,00
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	1	100,00	<1	<1	100,00
	Turvação	UNT	4,0	1	100,00	<0,5	<0,5	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	<40	<40	100,00
	Clostridium perfringens	N/100ml	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
CI	Ferro	µg/L Fe	200,0					
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5					
	Antimónio	mg/L Sb	5,0					
	Arsénio	µg/L As	10,0					
	Benzeno	µg/L C ₆ H ₆	1,0					
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,0					
	Benzo [b] fluoranteno	µg/L	-					
	Benzo [k] fluoranteno	µg/L	-					
	Benzo [g,h,i] perileno	µg/L	-					
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/L	-					
	Boro	mg/L B	1,0					
	Bromatos	µg/L BrO ₃	10,0					
	Cádmio	µg/L Cd	5,0					
	Cálcio	mg/L Ca	-					
	Chumbo	µg/L Pb	25,0					
	Cianetos	µg/L CN	50,0					
	Cobre	mg/L Cu	2,0					
	Crómio	mg/L Cr	50,0					
	1,2 - dicloroetano	µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	3,0					
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-					
	Enterococos Fecais	UFC/100mL	0,0					
	Fluoretos	mg/L F	1,5					
	Magnésio	mg/L Mg	-					
	Mercurio	mg/L Hg	1,0					
	Níquel	µg/L Ni	20,0					
	Selénio	µg/L Se	10,0					
	Cloretos	mg/L Cl	250,0					
	Tetracloroetano	µg/L	-					
	Tricloroetano	µg/L	-					
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-					
	Bromodiclorometano	mg/L CHBrCl ₂	-					
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-					
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-					
	Sódio	mg/L Na	200,0					
	Sulfatos	mg/L SO ₄	250,0					

N. D. - Não detectado

NOTA: Foi efetuada, em 03/12/2012, uma medição do desinfetante residual no Reservatório do Pocinho, com o resultado de 0,6 mg/L Cl₂.

Vila Nova de Foz Coa, 18 de fevereiro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)

