



EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE POCINHO
RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2016

	Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico	N.º análises previstas no PCQA	% análises realizadas	Valor mín.	Valor máx.	% 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	0,6	0,6	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	1	100,00	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	100,00
	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	1	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	N.º de colónias a 36°C	UFC/mL	-	1	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	277,0	277,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	8,1	8,1	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<20(l.q.)	<20(l.q.)	100,00
	Nitratos	mg/L NO ₃	50,0	1	100,00	9,0	9,0	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	1	100,00	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	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(l.q.)	<0,5(l.q.)	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	28,0	28,0	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	10,0					
	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	-					
	Bromodichlorometano	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					
	SOMA PAH	µg/L	0,10		--			
	SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	10,0		--			
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0		--			
	Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10					
	Radão	Bq/L	500,0					
	Tebuconazol (pest.)	µg/L	0,10					

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 15 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)