



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE POCINHO
RESULTADOS DO 1.º TRIMESTRE DE 2013**

	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	2	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	2	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	2	100,00	1,5	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	63,0	63,0	100,00
	N.º de colónias a 37°C	UFC/mL	-	1	100,00	34,0	34,0	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	292,0	292,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Cpo	20,0	1	100,00	8,0	8,0	100,00
	pH	Unidades de pH	6,5 - 9,0	1	100,00	7,8	7,8	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	1,5	1,5	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	1	100,00	53,0	53,0	100,00
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,04	<0,04	100,00
	Antimónio	mg/L Sb	5,0	1	100,00	<1,0	<1,0	100,00
	Arsénio	µg/L As	10,0	1	100,00	2,6	2,6	100,00
	Benzeno	µg/L C ₆ H ₆	1,0	1	100,00	<0,26	<0,26	100,00
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,0	1	100,00	<0,0080	<0,0080	100,00
	Benzo [b] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,0080	<0,0080	100,00
	Benzo [k] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,008	<0,008	100,00
	Benzo [g,h,i] perileno	µg/L	-	1	100,00	<0,008	<0,008	100,00
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/L	-	1	100,00	<0,016	<0,016	100,00
	Boro	mg/L B	1,0	1	100,00	<0,10	<0,10	100,00
	Bromatos	µg/L BrO ₃	10,0	1	100,00	<2,5	<2,5	100,00
	Cádmio	µg/L Cd	5,0	1	100,00	<0,50	<0,50	100,00
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	100,00	40,0	40,0	100,00
	Chumbo	µg/L Pb	25,0	1	100,00	<2,0	<2,0	100,00
	Cianetos	µg/L CN	50,0	1	100,00	<10	<10	100,00
	Cobre	mg/L Cu	2,0	1	100,00	<0,0050	<0,0050	100,00
	Crómio	mg/L Cr	50,0	1	100,00	<5,0	<5,0	100,00
	1,2 - dicloroetano	µg/L CICH ₂ CH ₂ Cl	3,0	1	100,00	<0,25	<0,25	100,00
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	1	100,00	143,0	143,0	100,00
	Enterococos Fecais	UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
	Fluoretos	mg/L F	1,5	1	100,00	<0,4	<0,4	100,00
	Magnésio	mg/L Mg	-	1	100,00	10,4	10,4	100,00
	Mercúrio	mg/L Hg	1,0	1	100,00	<0,20	<0,20	100,00
	Níquel	µg/L Ni	20,0	1	100,00	<5	<5	100,00
	Selénio	µg/L Se	10,0	1	100,00	<2,5	<2,5	100,00
	Cloretos	mg/L Cl	250,0	1	100,00	20,0	20,0	100,00
	Tetracloroetano	µg/L	-	1	100,00	<1,6	<1,6	100,00
	Tricloroetano	µg/L	-	1	100,00	<2,9	<2,9	100,00
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-	1	100,00	<20	<20	100,00
	Bromodichlorometano	mg/L CHBrCl ₂	-	1	100,00	<20	<20	100,00
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-	1	100,00	<20	<20	100,00
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-	1	100,00	<20	<20	100,00
	Sódio	mg/L Na	200,0	1	100,00	15,0	15,0	100,00
Sulfatos	mg/L SO ₄	250,0	1	100,00	<10	<10	100,00	

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Côa, 17 de maio de 2013

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)