



EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE POCINHO
RESULTADOS DO 2.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	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	0,6	0,8	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	320,0	320,0	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	8,4	8,4	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	2,10	2,10	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	2,0	2,0	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	63,5	63,5	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	48,2	48,2	100,00
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	100,00
	Antimónio	mg/L Sb	5,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
	Arsénio	µg/L As	10,0	1	100,00	1,6	1,6	100,00
	Benzeno	µg/L C ₆ H ₆	1,0	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	100,00
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,0	1	100,00	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	100,00
	Benzo [b] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	100,00
	Benzo [k] fluoranteno	µg/L	-	1	100,00	<0,0060(l.q.)	<0,0060(l.q.)	100,00
	Benzo [g,h,i] perileno	µg/L	-	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
	Indeno [1,2,3-cd] pireno	µg/L	-	1	100,00	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	100,00
	Boro	mg/L B	1,0	1	100,00	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	100,00
	Bromatos	µg/L BrO ₃	10,0	1	100,00	<5,0(l.q.)	<5,0(l.q.)	100,00
	Cádmio	µg/L Cd	5,0	1	100,00	<0,40(l.q.)	<0,40(l.q.)	100,00
	Cálcio	mg/L Ca	-	1	100,00	45,0	45,0	100,00
	Chumbo	µg/L Pb	10,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
	Cianetos	µg/L CN	50,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	Cobre	mg/L Cu	2,0	1	100,00	<0,0015	<0,0015	100,00
	Crómio	mg/L Cr	50,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
	1,2 - dicloroetano	µg/L ClCH ₂ CH ₂ Cl	3,0	1	100,00	<0,750(l.q.)	<0,750(l.q.)	100,00
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	1	100,00	145,0	145,0	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(l.q.)	<0,4(l.q.)	100,00
	Magnésio	mg/L Mg	-	1	100,00	7,8	7,8	100,00
	Merúrio	mg/L Hg	1,0	1	100,00	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	100,00
	Níquel	µg/L Ni	20,0	1	100,00	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	100,00
	Selénio	µg/L Se	10,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
	Cloretos	mg/L Cl	250,0	1	100,00	23,0	23,0	100,00
	Tetracloroetano	µg/L	-	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	100,00
	Tricloroetano	µg/L	-	1	100,00	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	100,00
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-	1	100,00	73,00	73,00	100,00
	Bromodiclorometano	mg/L CHBrCl ₂	-	1	100,00	15,40	15,40	100,00
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-	1	100,00	2,14	2,14	100,00
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-	1	100,00	<0,20(l.q.)	<0,20(l.q.)	100,00
	Sódio	mg/L Na	200,0	1	100,00	14,30	14,30	100,00
	Sulfatos	mg/L SO ₄	250,0	1	100,00	27,0	27,0	100,00
	SOMA PAH	µg/L	0,10	--	--	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	--
	SOMA TETRA E TRICLOROETENO	µg/L	10,0	--	--	<0,30(l.q.)	<0,30(l.q.)	--
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0	--	--	90,5	90,5	--
	Dose Indicativa Total	mSv/ano	0,10	1	100,00	<0,10 mSv	<0,10 mSv	100,00
	Radão	Bq/L	500,0	1	100,00	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	100,00
	Tebuconazol (pest.)	µg/L	0,10	1	100,00	<0,050(l.q.)	<0,050(l.q.)	100,00

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 28 de julho de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)