



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE RANHADOS
RESULTADOS DO 4.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	6	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	6	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl ₂	-	6	100,00	0,2	0,4	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	3	100,00	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	100,00
	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	3	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	N.º de colónias a 36°C	UFC/mL	-	3	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	3	100,00	85,0	99,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	3	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	3	100,00	7,4	7,6	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	3	100,00	<20(l.q.)	<20(l.q.)	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	3	100,00	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	100,00
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	3	100,00	<1	<1	100,00
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	3	100,00	<1	<1	100,00
	Turvação	UNT	4,0	3	100,00	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	3	100,00	<30(l.q.)	83,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
CI	Cálcio	mg/L Ca	-					
	Chumbo	µg/L Pb	10,0					
	Cobre	mg/L Cu	2,0					
	Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-					
	Enterococos Fecais	UFC/100mL	0,0					
	Magnésio	mg/L Mg	-					
	Níquel	µg/L Ni	20,0					
	Ferro	µg/L Fe	200,0					
	Nitritos	mg/L NO ₂	0,5					
	Benzo [a] pireno	µg/L	0,01					
	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	-					
	Clorofórmio	mg/L CHCl ₃	-					
	Bromodichlorometano	mg/L CHBrCl ₂	-					
	Dibromodichlorometano	mg/L CHClBr ₂	-					
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-					
	Radão	Bq/L	500,0					
	SOMA PAH (EPA)	µg/L	0,1		-			
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0		-			

"N.D." - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 20 de fevereiro de 2017

○ Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)