



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE RANHADOS
RESULTADOS DO 2.º TRIMESTRE DE 2017**

	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	0,5	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH ₄	0,5	4	100,00	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	100,00
	N.º de colónias a 22°C	UFC/mL	-	4	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	N.º de colónias a 36°C	UFC/mL	-	4	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	4	100,00	95,0	140,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	20,0	4	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
	pH a 22 °C	Unidades de pH	6,5 - 9,0	4	100,00	7,3	8,3	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	4	100,00	<20(l.q.)	<20(l.q.)	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O ₂	5,0	4	100,00	<1,9(l.q.)	<1,9(l.q.)	100,00
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3,0	4	100,00	<1	<1	100,00
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3,0	4	100,00	<1	<1	100,00
	Turvação	UNT	4,0	4	100,00	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	4	100,00	37,0	59,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	4	100,00	0,0	0,0	100,00
	CI	Cálcio	mg/L Ca	-	1	100,00	11,0	11,0
Chumbo		µg/L Pb	10,0	1	100,00	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	100,00
Cobre		mg/L Cu	2,0	1	100,00	<0,010(l.q.)	<0,010(l.q.)	100,00
Dureza Total		mg/L CaCO ₃	-	1	100,00	31,0	31,0	100,00
Enterococos Fecais		UFC/100mL	0,0	1	100,00	0,0	0,0	100,00
Magnésio		mg/L Mg	-	1	100,00	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	100,00
Níquel		µg/L Ni	20,0	1	100,00	<5(l.q.)	<5(l.q.)	100,00
Ferro		µg/L Fe	200,0	1	100,00	<40(l.q.)	<40(l.q.)	100,00
Nitritos		mg/L NO ₂	0,5	1	100,00	<0,04(l.q.)	<0,04(l.q.)	100,00
Benzo [a] pireno		µg/L	0,01	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
Benzo [b] fluoranteno		µg/L	-	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(l.q.)	100,00
Benzo [k] fluoranteno		µg/L	-	1	100,00	<0,006(l.q.)	<0,006(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
Clorofórmio		mg/L CHCl ₃	-	1	100,00	<7(l.q.)	<7(l.q.)	100,00
Bromodichlorometano		mg/L CHBrCl ₂	-	1	100,00	<7(l.q.)	<7(l.q.)	100,00
Dibromoclorometano		mg/L CHClBr ₂	-	1	100,00	<7(l.q.)	<7(l.q.)	100,00
Bromofórmio		mg/L CHBr ₃	-	1	100,00	<7(l.q.)	<7(l.q.)	100,00
Radão		Bq/L	500,0	1	100,00	<10,0(l.d.)	<10,0(l.d.)	100,00
SOMA PAH		µg/L	0,1	-	-	<0,012(l.q.)	<0,012(l.q.)	-
SOMA TRIHALOMETANOS		µg/L	100,0	-	-	<7(l.q.)	<7(l.q.)	-

"N.D." - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 04 de agosto de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)