



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA  
SUBSISTEMA DE CÔA E ZÊZERE  
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	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	3	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual	mg/L Cl <sub>2</sub>	-	3	100,00	0,3	0,7	100,00
CR2	Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	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	170,0	170,0	100,00
	Cor	mg/L escala Pt/Co	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	7,9	7,9	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<20(l.q.)	<20(l.q.)	100,00
	Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	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	30,0	30,0	100,00
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0,0	1	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 <sub>3</sub>	-					
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 <sub>2</sub>	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 <sub>3</sub>	-					
Bromodiclorometano		mg/L CHBrCl <sub>2</sub>	-					
Dibromoclorometano		mg/L CHClBr <sub>2</sub>	-					
Bromofórmio		mg/L CHBr <sub>3</sub>	-					
Radão		Bq/L	500,0					
SOMA PAH		µg/L	0,1					
SOMA TRIHALOMETANOS		µg/L	100,0					

N. D. - Não detectado

Vila Nova de Foz Coa, 20 de fevereiro de 2017

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)