



**EDITAL DA QUALIDADE DA ÁGUA
SUBSISTEMA DE CÔA E ZÊZERE
RESULTADOS DO 3.º TRIMESTRE DE 2015**

	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	5	100,00	0,0	0,0	100,00
	Bactérias Coliformes	UFC/100 mL	0,0	5	100,00	0,0	0,0	100,00
	Desinfetante Residual (1)	mg/L Cl ₂	-	5	100,00	0,1	0,4	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 37°C	UFC/mL	-	1	100,00	N.D.	N.D.	100,00
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500,0	1	100,00	92,0	92,0	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	6,5	6,5	100,00
	Manganês	µg/L Mn	50,0	1	100,00	<20(l.q.)	<20(l.q.)	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	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	100,00
	Alumínio	µg/L Al	200,0	1	100,00	43,0	43,0	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 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	-					
	Bromodiclorometano	mg/L CHBrCl ₂	-					
	Dibromoclorometano	mg/L CHClBr ₂	-					
	Bromofórmio	mg/L CHBr ₃	-					
	SOMA PAH	µg/L	0,1	-	-	-	-	-
	SOMA TRIHALOMETANOS	µg/L	100,0	-	-	-	-	-

N. D. - Não detectado

(1) - Em 15/09/2015, foi efetuada uma medição do teor de cloro numa casa particular na proximidade do reservatório "em baixa" de Almendra, tendo-se obtido como resultado o valor de 0,6 mg/L Cl₂

Vila Nova de Foz Coa, 20 de novembro de 2015

O Presidente da Câmara Municipal

(Eng.º Gustavo de Sousa Duarte)