

Quadro – Zona de Abastecimento **Frazão** - Resultados do controlo de qualidade da água no 1.º trimestre de 2009

Parâmetro	VP	Unidades	Determinações		N.º de análises		
			Min.	Máx.	Previstas PCQA	Análises realizadas %	Análises em cumprimento %
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Escherichia Coli	0	UFC/100 mL	0	0	3	100%	100%
Coliformes totais	0	UFC/100 mL	0	0	3	100%	100%
Desinfectante residual	-	µg/L Cl	300	400	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Azoto Amoniacal	0.50	mg/L NH4	<0,02	<0,02	1	100%	100%
Número de colónias a 22.ºC	Sem alteração normal	UFC/ mL	2	2	1	100%	100%
Número de colónias a 37.ºC	Sem alteração normal	UFC/ mL	<1	<1	1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20.ºC	180	180	1	100%	100%
Cor	20	mg/L pt/Co	2	2	1	100%	100%
pH	6.5-9.0	Esc. Sorensen (ºC)	6,9	6,9	1	100%	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<15	<15	1	100%	100%
Nitratos	50	mg/L NO3	<10	<10	1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/L O2	<1	<1	1	100%	100%
Cheiro a 25.ºC	3	Factor de diluição	3	3	1	100%	100%
Sabor a 25.ºC	3	Factor de diluição	3	3	1	100%	100%
Turvação	4	NTU	0,95	0,95	1	100%	100%

Legenda do Quadro:

VP – valor paramétrico estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades – forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima – valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima - valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

(Sempre que um resultado apresenta o sinal de menor, <X, indica que o valor determinado é inferior ao limite de quantificação para o método indicado no Dec. Lei n.º 306/2007)

N.º análises previstas PCQA – número de análises programadas no Programa de Controlo de Qualidade de Água (programa aprovado pelo Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional).

N.º análises realizadas – número de análises efectuadas por parâmetro.

N.º análises em violação – número de análises, por parâmetro, cujo resultado ultrapassa o valor paramétrico.