



## MUNICÍPIO DE ANADIA EDITAL

### **“CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ANADIA” ZA DE PARADA**

1º Trimestre – janeiro a março de 2018

Em conformidade com o artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010 de 26 de julho e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procede-se à “divulgação dos dados da qualidade da água”, tendo por base a verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetro [unidades]	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		Cumprimento do VP [%]	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mín.	Máx.		Previstas	Realizadas	
<b>Controlo de Rotina 1</b>							
Escherichia Coli (E. Coli) [N/100 ml]	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes [N/100 ml]	0	0	15	50	2	2	100
Desinfectante Residual [mg/l Cl]	---	0,20	0,25	---	2	2	100
<b>Controlo de Rotina 2</b>							
Amónio [mg NH <sub>4</sub> /l]	0,50	< 0,05	< 0,05	100	1	1	100
Número de Colónias a 22 °C [N/ml a 22°C]	Sem alteração anormal	0	> 300	100	1	1	100
Número de Colónias a 37 °C [N/ml a 37°C]	Sem alteração anormal	0	> 300	100	1	1	100
Condutividade [µS/Cm a 20 °C]	2500	320	320	100	1	1	100
Cor [mg/l PtCo]	20	< 3,0	< 3,0	100	1	1	100
pH [Escala de Sorenson]	6,5 a 9,0	7,9	7,9	100	1	1	100
Manganês [µg Mn/l]	50	41	41	100	1	1	100
Nitratos [mg NO <sub>3</sub> /l]	50	< 1,0	< 1,0	100	1	1	100
Oxidabilidade [mg O <sub>2</sub> /l]	5	< 1,0	< 1,0	100	1	1	100
Cheiro, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	100	1	1	100
Sabor, a 25 °C [fator de diluição]	3	< 1	< 1	100	1	1	100
Turvação [UNT]	4	6,7	6,7	0	1	1	100
<b>Informação complementar relativa aos incumprimentos (causas e medidas corretivas implementadas para regularizar a qualidade da água):</b>							
Incumprimento verificado aos parâmetros bactérias coliformes e turvação a 31 de janeiro, tendo como causa o funcionamento inadequado da rede de abastecimento causando velocidades de escoamento muito baixas degradando deste modo a qualidade da mesma. Com as análises de verificação dos incumprimentos efetuadas no dia 14 de fevereiro a obterem os valores de 0 N/100 ml, confirmado que o incumprimento estava levantado para as bactérias coliformes. Com as análises de verificação dos incumprimentos efetuadas no dia 14 de fevereiro a obterem os valores de < 1 e 1 UNT, confirmado que o incumprimento estava levantado para a turvação.							
<b>Observações:</b> Os Ensaios foram realizados pelo laboratório de ensaios águas (NP EN ISO/IEC 17025:2005) SUMA Matosinhos com a Acreditação n.º L0335, passada pelo Instituto Português de Acreditação, ver em <a href="http://www.ipac.pt/pesquisa/acredita.asp">http://www.ipac.pt/pesquisa/acredita.asp</a> , considerados aptos pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, ver em <a href="http://www.ersar.pt">www.ersar.pt</a> , pesquisar por Entidades do sector > Serviços de águas e resíduos > Qualidade da água. Esclarecimentos complementares poderão ser solicitados na Subunidade destes Serviços							

O presente EDITAL encontra-se publicitado na página de Internet do Município de Anadia: [www.cm-anadia.pt](http://www.cm-anadia.pt).

Câmara Municipal de Anadia, 27 de junho de 2018

A Presidente da Câmara Municipal