

**Zona de Abastecimento Achadinha**

António Miguel Soares, Presidente do Conselho de Administração da Nordeste Ativo E.M., S.A., torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Controlo de rotina 1	Parâmetro	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos %	Nº análises previstas	Análises realizadas %
				Min.	Máx.			
Bactérias Coliformes		N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	3	100%
Desinfetante residual		mg/L	-	= 0,18	= 0,36	100%	3	100%
Escherichia coli (E. coli)		N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	3	100%

Controlo de rotina 2	Parâmetro	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos %	Nº análises previstas	Análises realizadas %
				Min.	Máx.			
Cheiro a 25°C		-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade		µS/cm a 20°C	2500	= 86	= 86	100%	1	100%
Cor		mg/L PtCo	20	< 5	< 5	100%	1	100%
Enterococos		N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Número de colónias a 22 °C		N/ml	S/ alteração anormal	= 6	= 6	100%	1	100%
Número de colónias a 37 °C		N/ml	S/ alteração anormal	= 10	= 10	100%	1	100%
pH		-	6,5 < pH > 9,0	= 7,2	= 7,2	100%	1	100%
Sabor a 25°C		-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação		UNT	4	< 1	< 1	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Parâmetro	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos %	Nº análises previstas	Análises realizadas %
				Min.	Máx.			
1,2 – dicloroetano		µg/L	3	-	-	-	0	-
Alumínio		µg/L Al	200	-	-	-	0	-
Amónio		mg/L NH4	0,5	-	-	-	0	-
Antimónio		µg/L Sb	5	-	-	-	0	-
Arsénio		µg/L As	10	-	-	-	0	-
Benzeno		µg/L	1	-	-	-	0	-
Benzo(a)pireno		µg/L	0,01	-	-	-	0	-
Boro		mg/L B	1	-	-	-	0	-
Bromatos		µg/L BrO3	10	-	-	-	0	-
Cádmio		µg/L Cd	5	-	-	-	0	-
Cálcio		mg/L Ca	-	-	-	-	0	-
Chumbo		µg/L Pb	10	-	-	-	0	-
Cianetos		µg/L CN	50	-	-	-	0	-
Cloreto de vinilo		µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloretos		mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Clostridium perfringens		N/100 ml	0	-	-	-	0	-
Cobre		mg/L Cu	2	-	-	-	0	-
Crómio		µg/L Cr	50	-	-	-	0	-
Dureza total		mg/L	-	-	-	-	0	-
Epícloridrina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro		µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos		mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio		mg/L	-	-	-	-	0	-
Manganês		µg/L	50	-	-	-	0	-
Mercúrio		µg/L Hg	1	-	-	-	0	-
Níquel		µg/L Ni	20	-	-	-	0	-
Nitratos		mg/L NO3	50	-	-	-	0	-
Nitritos		mg/L NO2	0,5	-	-	-	0	-
Oxidabilidade		mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Selénio		µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio		mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos		mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup>		µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloroetano		µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloroetano		µg/L	-	-	-	-	0	-
HAP <sup>2</sup>		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Benzo (b) fluoranteno		-	-	-	-	-	0	-
Benzo (ghi) perileno		-	-	-	-	-	0	-
Benzo (k) fluoranteno		-	-	-	-	-	0	-
Indeno (1,2,3-cd) pireno		-	-	-	-	-	0	-
Trihalometanos <sup>3</sup>		µg/L	100	-	-	-	0	-
Bromodiclorometano		-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio		-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio		-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano		-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>		µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Bentazona		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Glifosato		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Terbutilazina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
<b>Radiológicos</b>								
Alfa total		Bq/L	0,5	-	-	-	0	-
Beta total		Bq/L	1	-	-	-	0	-
Dose indicativa		mSv/ano	0,1	-	-	-	0	-
Radão		Bq/L	500	-	-	-	0	-
Trítio		Bq/L	100	-	-	-	0	-

Parâmetro	Cumprimentos %	Nº análises previstas	Análises realizadas %
<b>TOTAIS</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>

**Notas**

1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Soma das concentrações dos compostos Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio

4 - Soma das concentrações das substâncias ativas Desetilterbutilazina, Bentazona, Terbutilazina e Glifosato

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;

As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;

Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

O Presidente do Conselho de Administração

(António Miguel Soares)