

Zona de Abastecimento Rua do Outeiro

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%	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,65	= 1,20	100%	2	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	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	-	-	-	0	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	-	-	-	0	-
Cor	mg/L PtCo	20	-	-	-	0	-
Enterococos	N/100 ml	0	-	-	-	0	-
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	-	-	-	0	-
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	-	-	-	0	-
pH	-	6,5 < pH > 9,0	-	-	-	0	-
Sabor a 25°C	-	3	-	-	-	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	0	-

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	-
Epicloridrina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	0	-
Manganés	µg/L	50	-	-	-	0	-
Mercurio	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 ¹	µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	0	-
HAP ²	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 ³	µg/L	100	-	-	-	0	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas ⁴	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	-
Radiológicos							
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	-
Tritio	Bq/L	100	-	-	-	0	-

Parâmetro	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
	%		%
TOTAIS	100%	6	100%

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

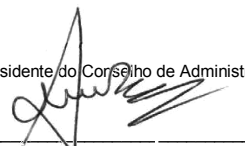
As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;

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)