

## Zona de Abastecimento Salga

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
				Mín.	Máx.			
						%		%
Bactérias Coliformes		N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%
Desinfetante residual		mg/L	-	= 0,36	= 1,10	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
				Mín.	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	-
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
				Mín.	Máx.			
						%		%
1,2 – dicloroetano		µg/L	3	-	-	-	0	-
17-beta-estradiol		ng/L	1	-	-	-	0	-
Acetilaminado		µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos		mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Clorato de vinilo		µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloritos		mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos		mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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	-
Epilcloridrina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro		µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos		mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês		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	-
Nonilfenol		ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade		mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio		mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio		µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio		mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos		mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloreto e Tricloreto		µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloreto		µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloreto		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	-
Bromodichlorometano		-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio		-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio		-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano		-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>		µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)		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>6</b>	<b>100%</b>

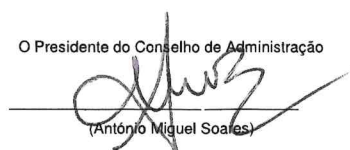
## Notas

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloreto e Tricloreto
- 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

**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%	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,53	= 0,58	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	-
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	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acetilaminado	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloreto	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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	-
Epilcloridrina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloreto	µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloreto	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	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolacolor (S-metolacolor)	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>6</b>	<b>100%</b>

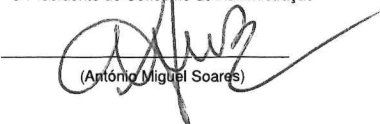
**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloreto e Tricloreto
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolacolor (S-metolacolor) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)



**Zona de Abastecimento Achada**

Antônio 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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,21	= 0,21	100%	1	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			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	-
pH	-	6,5 < pH > 9,0	-	-	-	0	-
Sabor a 25°C	-	3	-	-	-	0	-
Turvação	UNT	4	-	-	-	0	-

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	0	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acrlamida	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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	-
Epilcloridrina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloreto	µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloreto	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	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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
TOTAIS	100%	3	100%

**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloreto e Tricloreto
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

**Zona de Abastecimento Santana**

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	-	= 0,62	= 0,63	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	-
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	-
17-beta-estradiol		ng/L	1	-	-	-	0	-
Acetilaminado		µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos		mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloreto de vinilo		µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloretos		mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos		mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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	-
Epilcloridrina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro		µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos		mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês		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	-
Nonilfenol		ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade		mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio		mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio		µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio		mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos		mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloreto e Tricloreto		µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloreto		µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloreto		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	-
Bromodichlorometano		-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio		-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio		-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano		-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>		µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa		µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)		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>6</b>	<b>100%</b>

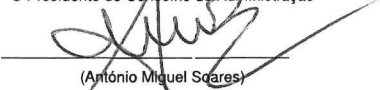
**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloreto e Tricloreto
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)



**Zona de Abastecimento Banda do Moinho**

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 %
			Mín.	Máx.			
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,57	= 0,58	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 %
			Mín.	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	-
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 %
			Mín.	Máx.			
1,2 - dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	0	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acrilamida	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloro de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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 Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloreto	µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloreto	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	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetiltetrbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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>6</b>	<b>100%</b>


**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloreto e Tricloreto
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetiltetrbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

## 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%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,59	= 0,59	100%	1	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	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	-
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	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acilamida	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloreto	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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 Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloreto e Tricloreto	µg/L	10	-	-	-	0	-
Tetracloreto	µg/L	-	-	-	-	0	-
Tricloreto	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	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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>3</b>	<b>100%</b>

## Notas

- Soma das concentrações dos compostos Tetracloreto e Tricloreto
- Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
- Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano e Bromofórmio
- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroalco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroalco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)



**Zona de Abastecimento Calvo**

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	-	= 0,57	= 0,64	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	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 112	= 112	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 7	= 7	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	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	< 0,75	< 0,75	100%	1	100%
17-beta-estradiol	ng/L	1	< 0,8	< 0,8	100%	1	100%
Acrlamida	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 60	< 60	100%	1	100%
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	100%	1	100%
Boro	mg/L B	1	= 0,014	= 0,014	100%	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3	< 3	100%	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	= 2,76	= 2,76	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	100%	1	100%
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	= 0,0617	= 0,0617	100%	1	100%
Cloro de vinilo	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	= 12,7	= 12,7	100%	1	100%
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	< 0,005	< 0,005	100%	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,0171	= 0,0171	100%	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1	< 1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L	-	= 16,6	= 16,6	100%	1	100%
Epilcloridrina	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 40	< 40	100%	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,37	= 2,37	100%	1	100%
Manganês	µg/L	50	< 15	< 15	100%	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2	< 2	100%	1	100%
Nitratos	mg/L NO3	50	= 5,7	= 5,7	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Nonilfenol	ng/L	300	< 100	< 100	100%	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Potássio	mg/L K	-	= 2,39	= 2,39	100%	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	= 15,1	= 15,1	100%	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	< 5	< 5	100%	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
HAP <sup>2</sup>	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (ghi) perileno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/L	100	= 2,15	= 2,15	100%	1	100%
Bromodichlorometano	-	-	= 0,25	= 0,25	100%	1	100%
Bromofórmio	-	-	= 0,95	= 0,95	100%	1	100%
Clorofórmio	-	-	= 0,13	= 0,13	100%	1	100%
Dibromoclorometano	-	-	= 0,82	= 0,82	100%	1	100%
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
mcpa	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
metolacoloro (S-metolacoloro)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
<b>Radiológicos</b>							
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	1	100%
Beta total	Bq/L	1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10	< 10	100%	1	100%
Trítio	Bq/L	100	< 10	< 10	100%	1	100%

Parâmetro	Cumprimentos %	Nº análises previstas	Análises realizadas %
<b>TOTAIS</b>	<b>100%</b>	<b>71</b>	<b>100%</b>

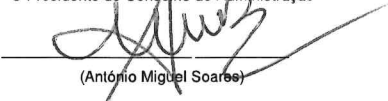
**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolacoloro (S-metolacoloro) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

**Zona de Abastecimento Espigão**

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,53	= 0,54	100%	2	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 140	= 140	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 6,7	= 6,7	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	100%	1	100%
17-beta-estradiol	ng/L	1	< 0,8	< 0,8	100%	1	100%
Acrilamida	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 60	< 60	100%	1	100%
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	100%	1	100%
Boro	mg/L B	1	= 0,01	= 0,01	100%	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3	< 3	100%	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	= 3,81	= 3,81	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	= 1,7	= 1,7	100%	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	100%	1	100%
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	= 0,0834	= 0,0834	100%	1	100%
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	= 20,4	= 20,4	100%	1	100%
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	< 0,005	< 0,005	100%	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,0634	= 0,0634	100%	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	= 1	= 1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L	-	= 25,3	= 25,3	100%	1	100%
Epilcloridrina	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 40	< 40	100%	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	= 3,84	= 3,84	100%	1	100%
Manganês	µg/L	50	< 15	< 15	100%	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	= 0,0123	= 0,0123	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2	< 2	100%	1	100%
Nitratos	mg/L NO3	50	= 5,5	= 5,5	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Nonilfenol	ng/L	300	< 100	< 100	100%	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Potássio	mg/L K	-	= 2,82	= 2,82	100%	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	= 17,2	= 17,2	100%	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	< 5	< 5	100%	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
HAP <sup>2</sup>	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (ghi) perileno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/L	100	= 1,16	= 1,16	100%	1	100%
Bromodichlorometano	-	-	= 0,12	= 0,12	100%	1	100%
Bromofórmio	-	-	= 0,54	= 0,54	100%	1	100%
Clorofórmio	-	-	= 0,11	= 0,11	100%	1	100%
Dibromoclorometano	-	-	= 0,39	= 0,39	100%	1	100%
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
mcpa	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
metolaclo (S-metolaclo)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
<b>Radiológicos</b>							
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	1	100%
Beta total	Bq/L	1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Radão	Bq/L	500	= 11,3	= 11,3	100%	1	100%
Trítio	Bq/L	100	< 10	< 10	100%	1	100%

Parâmetro	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
TOTAIS	%		%
	100%	71	100%

Notas

1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

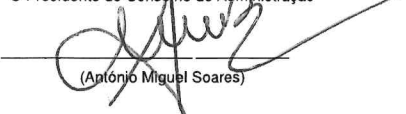
As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;

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

Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - CONCELHO DE NORDESTE



1º Trimestre - 2025

Zona de Abastecimento São Pedro Nordestinho

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,55	= 0,55	100%	1	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 128	= 128	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 6,6	= 6,6	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	100%	1	100%
17-beta-estradiol	ng/L	1	< 0,8	< 0,8	100%	1	100%
Acrilamida	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 60	< 60	100%	1	100%
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	100%	1	100%
Boro	mg/L B	1	= 0,014	= 0,014	100%	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3	< 3	100%	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	= 3,16	= 3,16	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	100%	1	100%
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	= 0,101	= 0,101	100%	1	100%
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	= 17,3	= 17,3	100%	1	100%
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	< 0,005	< 0,005	100%	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,0172	= 0,0172	100%	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	= 1,2	= 1,2	100%	1	100%
Dureza total	mg/L	-	= 21,4	= 21,4	100%	1	100%
Epícloridrina	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 40	< 40	100%	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	= 3,28	= 3,28	100%	1	100%
Manganês	µg/L	50	< 15	< 15	100%	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2	< 2	100%	1	100%
Nitratos	mg/L NO3	50	= 6,9	= 6,9	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Nonilfenol	ng/L	300	< 100	< 100	100%	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Potássio	mg/L K	-	= 2,64	= 2,64	100%	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	= 16,7	= 16,7	100%	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	< 5	< 5	100%	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/L	10	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tetracloroeteno	µg/L	-	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	-	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
HAP <sup>2</sup>	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (ghi) perileno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/L	100	= 3,55	= 3,55	100%	1	100%
Bromodichlorometano	-	-	= 0,33	= 0,33	100%	1	100%
Bromofórmio	-	-	= 1,45	= 1,45	100%	1	100%
Clorofórmio	-	-	= 0,17	= 0,17	100%	1	100%
Dibromoclorometano	-	-	= 1,6	= 1,6	100%	1	100%
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
Desetiltterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
mcpa	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
metolaclo (S-metolaclo)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
<b>Radiológicos</b>							
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	1	100%
Beta total	Bq/L	1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10	< 10	100%	1	100%
Trítio	Bq/L	100	< 10	< 10	100%	1	100%

Parâmetro	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
TOTAIS	100%	68	100%

Notas

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroeteno e Tricloroeteno
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetiltterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleco Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO - CONCELHO DE NORDESTE



1º Trimestre - 2025

Zona de Abastecimento Assomada

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,52	= 0,68	100%	2	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 95,6	= 95,6	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 6,6	= 6,6	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	100%	1	100%
17-beta-estradiol	ng/L	1	< 0,8	< 0,8	100%	1	100%
Acrlamida	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 60	< 60	100%	1	100%
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	100%	1	100%
Boro	mg/L B	1	= 0,01	= 0,01	100%	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3	< 3	100%	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	= 4,32	= 4,32	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	= 1,6	= 1,6	100%	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	100%	1	100%
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	= 0,0495	= 0,0495	100%	1	100%
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Cloretos	mg/L Cl	250	= 16,2	= 16,2	100%	1	100%
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	< 0,005	< 0,005	100%	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,0616	= 0,0616	100%	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1	< 1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L	-	= 22,5	= 22,5	100%	1	100%
Epícloridrina	µg/L	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 40	< 40	100%	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,85	= 2,85	100%	1	100%
Manganés	µg/L	50	< 15	< 15	100%	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	= 2,2	= 2,2	100%	1	100%
Nitratos	mg/L NO3	50	= 16	= 16	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Nonilfenol	ng/L	300	< 100	< 100	100%	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Polássio	mg/L K	-	= 2,29	= 2,29	100%	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	= 15	= 15	100%	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	< 5	< 5	100%	1	100%
Tetracloreteno e Tricloroeteno	µg/L	10	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tetracloreteno	µg/L	-	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tricloroeteno	µg/L	-	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
HAP <sup>2</sup>	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (ghi) perileno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/L	100	= 2,61	= 2,61	100%	1	100%
Bromodichlorometano	-	-	= 0,31	= 0,31	100%	1	100%
Bromofórmio	-	-	= 1,16	= 1,16	100%	1	100%
Clorofórmio	-	-	= 0,17	= 0,17	100%	1	100%
Dibromoclorometano	-	-	= 0,97	= 0,97	100%	1	100%
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
mcpa	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
metolaclo (S-metolaclo)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
<b>Radiológicos</b>							
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	1	100%
Beta total	Bq/L	1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10	< 10	100%	1	100%
Trítio	Bq/L	100	< 10	< 10	100%	1	100%

Parâmetro	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
TOTAIS	%		%
	100%	71	100%

Notas

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloreteno e Tricloroeteno
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

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 69/2023, de 21 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)



**Zona de Abastecimento Lomba da Cruz**

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,47	= 0,80	100%	2	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	2	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 99,6	= 99,6	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 6,8	= 6,8	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	0	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acetilamida	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Clorato de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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	-
Epilcloridrina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês	µg/L	50	-	-	-	0	-
Merúrio	µg/L Hg	1	-	-	-	0	-
Níquel	µg/L Ni	20	-	-	-	0	-
Nitratos	mg/L NO3	50	-	-	-	0	-
Nitritos	mg/L NO2	0,5	-	-	-	0	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	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	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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
TOTAIS	%		%
	100%	14	100%

**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

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

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

Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

**Zona de Abastecimento Lagos**

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min. Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0 = 0	100%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,49 = 0,49	100%	1	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0 = 0	100%	1	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min. Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3 < 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 175 = 175	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	= 0 = 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 6,6 = 6,6	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3 < 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2 < 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min. Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	- -	-	0	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	- -	-	0	-
Acetilamida	µg/L	0,1	- -	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	- -	-	0	-
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	- -	-	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	- -	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	- -	-	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 Mg	-	- -	-	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	- -	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	- -	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	- -	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	- -	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	- -	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	- -	-	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	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	-
2,4-D	µg/L	0,1	- -	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	- -	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	- -	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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
TOTAIS	%		%
	100%	11	100%

**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

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

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

Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)



**Zona de Abastecimento Clérigos**

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	3	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,36	= 0,80	100%	3	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	3	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 118	= 118	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 7,7	= 7,7	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	100%	1	100%
17-beta-estradiol	ng/L	1	< 0,8	< 0,8	100%	1	100%
Acetilaminado	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Alumínio	µg/L Al	200	< 60	< 60	100%	1	100%
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Arsénio	µg/L As	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Benzeno	µg/L	1	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,003	< 0,003	100%	1	100%
Boro	mg/L B	1	= 0,01	= 0,01	100%	1	100%
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 3	< 3	100%	1	100%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	-	= 7,21	= 7,21	100%	1	100%
Chumbo	µg/L Pb	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Cianetos	µg/L CN	50	< 5	< 5	100%	1	100%
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	= 0,0728	= 0,0728	100%	1	100%
Clorato de vinilo	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Cloratos	mg/L Cl	250	= 16,2	= 16,2	100%	1	100%
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	< 0,005	< 0,005	100%	1	100%
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,0037	= 0,0037	100%	1	100%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1	< 1	100%	1	100%
Dureza total	mg/L	-	= 30	= 30	100%	1	100%
Epicloridrina	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	100%	1	100%
Ferro	µg/L Fe	200	< 40	< 40	100%	1	100%
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,92	= 2,92	100%	1	100%
Manganês	µg/L	50	< 15	< 15	100%	1	100%
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Níquel	µg/L Ni	20	< 2	< 2	100%	1	100%
Nitratos	mg/L NO3	50	< 2	< 2	100%	1	100%
Nitritos	mg/L NO2	0,5	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Nonilfenol	ng/L	300	< 100	< 100	100%	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 1	< 1	100%	1	100%
Potássio	mg/L K	-	= 1,33	= 1,33	100%	1	100%
Selénio	µg/L Se	10	< 1	< 1	100%	1	100%
Sódio	mg/L Na	200	= 11,3	= 11,3	100%	1	100%
Sulfatos	mg/L SO4	250	< 5	< 5	100%	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,2	< 0,2	100%	1	100%
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
HAP <sup>2</sup>	µg/L	0,1	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (b) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (ghi) perileno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Benzo (k) fluoranteno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Indeno (1,2,3-cd) pireno	-	-	< 0,02	< 0,02	100%	1	100%
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/L	100	= 5,04	= 5,04	100%	1	100%
Bromodichlorometano	-	-	= 1,2	= 1,2	100%	1	100%
Bromofórmio	-	-	= 0,93	= 0,93	100%	1	100%
Clorofórmio	-	-	= 0,51	= 0,51	100%	1	100%
Dibromoclorometano	-	-	= 2,4	= 2,4	100%	1	100%
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
mcpa	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
metolaclo (S-metolaclo)	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	100%	1	100%
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03	< 0,03	100%	1	100%
Radiofórmios							
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,04	< 0,04	100%	1	100%
Beta total	Bq/L	1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1	< 0,1	100%	1	100%
Radão	Bq/L	500	< 10	< 10	100%	1	100%
Trítio	Bq/L	100	< 10	< 10	100%	1	100%

Parâmetro	Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
TOTAIS	%		%
	100%	74	100%

**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroléico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroléico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;  
Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)

**Zona de Abastecimento Dez Alqueires**

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	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,60	= 0,60	100%	1	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	100%

Controlo de rotina 2	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
Cheiro a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 138	= 138	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	= 0	= 0	100%	1	100%
pH	-	6,5 < pH > 9,0	= 6,7	= 6,7	100%	1	100%
Sabor a 25°C	-	3	< 3	< 3	100%	1	100%
Turvação	UNT	4	< 1,2	< 1,2	100%	1	100%

Controlo de Inspeção	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores		Cumprimentos	Nº análises previstas	Análises realizadas
Parâmetro			Min.	Máx.	%		%
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	-	-	-	0	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acetilamida	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloro de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloratos	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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	-
Epilcloridrina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	200	-	-	-	0	-
Fluoretos	mg/L F	1,5	-	-	-	0	-
Magnésio	mg/L Mg	-	-	-	-	0	-
Manganês	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	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	-
Bromodichlorometano	-	-	-	-	-	0	-
Bromofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Clorofórmio	-	-	-	-	-	0	-
Dibromoclorometano	-	-	-	-	-	0	-
Pesticidas <sup>4</sup>	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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
TOTAIS	%		%
	100%	11	100%

**Notas**

- 1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas 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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

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

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

Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)



**Zona de Abastecimento Pedreira**

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%	1	100%
Desinfetante residual	mg/L	-	= 0,67	= 0,67	100%	1	100%
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0	= 0	100%	1	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	-
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	-
17-beta-estradiol	ng/L	1	-	-	-	0	-
Acrlamida	µg/L	0,1	-	-	-	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	-
Cloratos	mg/L ClO2	0,7	-	-	-	0	-
Cloreto de vinilo	µg/L	0,5	-	-	-	0	-
Cloretos	mg/L Cl	250	-	-	-	0	-
Cloritos	mg/L ClO3	0,7	-	-	-	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 Mg	-	-	-	-	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	-
Nonilfenol	ng/L	300	-	-	-	0	-
Oxidabilidade	mg/L O2	5	-	-	-	0	-
Potássio	mg/L K	-	-	-	-	0	-
Selénio	µg/L Se	10	-	-	-	0	-
Sódio	mg/L Na	200	-	-	-	0	-
Sulfatos	mg/L SO4	250	-	-	-	0	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	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	-
2,4-D	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
mcpa	µg/L	0,1	-	-	-	0	-
metolaclo (S-metolaclo)	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>3</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 2,4-D, Desetilterbutilazina, mcpa, metolaclo (S-metolaclo) e Terbutilazina

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

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

Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 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)