

Zona de Abastecimento - Salga

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfectante Residual	-	= 0,60

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 29
Número de colónias a 37 °C	-	= 19
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 135
Cor	20 mg/L PtCo	< 2,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 6,7
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 9,1
Oxidabilidade	5 mg/L O2	< 2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Turvação	4 UNT	< 0,1

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Ramal, 1 A	Particular	12-09-2013	CR2

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

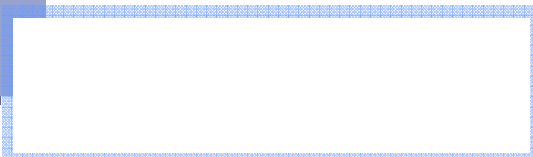


Zona de Abastecimento - Achadinha

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfectante Residual	-	= 0,60

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Ramal, 1	Particular	12-09-2013	CR1

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.



Zona de Abastecimento - São Pedro Nordestinho

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores	
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set	
Escherichia coli (E. coli)	0	=	0
Bactérias Coliformes	0	=	0
Desinfectante Residual	-	=	0,10

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores	
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set	
Amónio	0,50 mg/L NH4	<	0,04
Número de colónias a 22 °C	-	=	0
Número de colónias a 37 °C	-	=	0
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	=	406
Cor	20 mg/L PtCo	<	2,5
pH	6,5 < pH >9,0	=	7,1
Manganês	50 µg/L	<	4
Nitratos	50 mg/L NO3	=	11
Oxidabilidade	5 mg/L O2	<	2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	<	1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	<	1
Turvação	4 UNT	<	0,1

NORDESTE ATIVO, E.M., S.A.

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Set
Antimónio	5 µg/L Sb	< 2,5
Arsénio	10 µg/L As	< 3
Benzeno	1 µg/L	< 0,2
Benzo(a)pireno	0,010 µg/L	< 0,005
Boro	1 mg/L B	< 0,1
Bromatos	25 µg/L BrO3	< 5
Cádmio	5 µg/L Cd	< 1
Cálcio	-	= 6,11
Chumbo	25 µg/L Pb	< 3
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	< 0,05
Crómio	50 µg/L Cr	< 2
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 0,3
Dureza total	-	= 51,9
Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	< 0,2
Magnésio	-	= 8,89
Merúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 6
Cloretos	250 mg/L Cl	= 106
Nitritos	0,5 mg/L NO2	< 0,1
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 58

NORDESTE ATIVO, E.M., S.A.

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Set
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 15,9
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	= 15
Ferro	200 µg/L Fe	= 33
HAP		
Benzo(b)fluoranteno	-	< 0,01
Benzo(k)fluoranteno	-	< 0,01
Benzo(ghi)perileno	-	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	< 0,01
Tri-halometanos - total	100 µg/L	
Clorofórmio	-	< 1
Bromofórmio	-	< 1
Dibromoclorometano	-	< 1
Bromodichlorometano	-	< 1
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Triclopir	0,10 µg/L	< 0,05
Diquato	0,10 µg/L	< 0,1

NORDESTE ATIVO, E.M., S.A.



Local de recolha		Data	Análise
Rua de São Pedro, 5	Particular	12-09-2013	CI

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.



Zona de Abastecimento - Lomba da Cruz

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E. coli)	0	> 100
Bactérias Coliformes	0	> 100
Desinfetante Residual	-	= 0,10

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 19
Número de colónias a 37 °C	-	= 10
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 88,5
Cor	20 mg/L PtCo	= 6,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,4
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 0,53
Oxidabilidade	5 mg/L O2	= 3,9
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Turvação	4 UNT	= 0,2

Local de recolha		Data	Análise
Rua Dr. Manuel João da Silveira, 1	Particular	12-09-2013	CR2

Parâmetros que não cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.
 Todas as situações de incumprimento foram rapidamente normalizadas e verificadas por realização de contra-análise.

Zona de Abastecimento - Lagos

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfectante Residual	-	= 0,10

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 0
Número de colónias a 37 °C	-	= 0
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 109
Cor	20 mg/L PtCo	< 2,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 7
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 5,9
Oxidabilidade	5 mg/L O2	< 2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Turvação	4 UNT	< 0,1

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Caminho Fundo, 15	Particular	12-09-2013	CR2

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.



Zona de Abastecimento - Clérigos

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E. coli)	0	> 100
Bactérias Coliformes	0	> 100
Desinfectante Residual	-	< 0,10

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Autonomia, 17	Particular	12-09-2013	CR1

Parâmetros que não cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Todas as situações de incumprimento foram rapidamente normalizadas e verificadas por realização de contra-análise.



Zona de Abastecimento - 10 Alqueires

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfectante Residual	-	= 0,20

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 14
Número de colónias a 37 °C	-	= 10
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 89,7
Cor	20 mg/L PtCo	= 4,6
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,4
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 0,49
Oxidabilidade	5 mg/L O2	= 3,3
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Turvação	4 UNT	= 0,42

Local de recolha		Data	Análise
Rua das Courelas de Baixo, 10	Particular	12-09-2013	CR2

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.

Zona de Abastecimento - Pedreira

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,20

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Set
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 0
Número de colónias a 37 °C	-	= 32
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 104
Cor	20 mg/L PtCo	< 2,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,4
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 1,33
Oxidabilidade	5 mg/L O2	< 2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Turvação	4 UNT	= 0,15

NORDESTE ATIVO, E.M., S.A.

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Set
Antimónio	5 µg/L Sb	< 2,5
Arsénio	10 µg/L As	< 3
Benzeno	1 µg/L	< 0,2
Benzo(a)pireno	0,010 µg/L	< 0,01
Boro	1 mg/L B	< 0,1
Bromatos	25 µg/L BrO3	< 5
Cádmio	5 µg/L Cd	< 1
Cálcio	-	= 5,76
Chumbo	25 µg/L Pb	< 3
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	< 0,05
Crómio	50 µg/L Cr	< 2
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 0,3
Dureza total	-	= 24,9
Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	< 0,2
Magnésio	-	= 2,55
Merúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 6
Cloretos	250 mg/L Cl	= 14,1
Nitritos	0,5 mg/L NO2	< 0,1
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 10,4

NORDESTE ATIVO, E.M., S.A.

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Set
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 2,44
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	= 25
Ferro	200 µg/L Fe	< 10
HAP		
Benzo(b)fluoranteno	-	< 0,01
Benzo(k)fluoranteno	-	< 0,01
Benzo(ghi)perileno	-	< 0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	< 0,01
Tri-halometanos - total	100 µg/L	
Clorofórmio	-	= 12
Bromofórmio	-	< 1
Dibromoclorometano	-	= 1,5
Bromodiclorometano	-	= 5,2
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Triclopir	0,10 µg/L	< 0,05
Diquato	0,10 µg/L	< 0,1

NORDESTE ATIVO, E.M., S.A.



Local de recolha		Data	Análise
Rua do Cinzeiro, 19	Particular	12-09-2013	CI

Todos os parâmetros analisados cumprem os valores paramétricos definidos no Decreto-Lei n.º 306/2007.