

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Zona de Abastecimento - Salga

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro		Mar
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfectante Residual	-	= 0,34

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Alegria, 1	Particular	22-03-2012	CR1

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 (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro		Mar
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	< 0,05

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Mangana, 22	Particular	22-03-2012	CR1

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

Zona de Abastecimento - Achada

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro		Mar
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfectante Residual	-	= 0,29

Local de recolha		Data	Análise
Rua das Pedras, 3	Particular	22-03-2012	CR1

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

Zona de Abastecimento - Santana

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro		Mar
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,37

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Rocha, 24	Particular	22-03-2012	CR1

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



Zona de Abastecimento - Banda do Moinho

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro		Mar
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,58

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Canada, 15	Particular	22-03-2012	CR1

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

Zona de Abastecimento - Rua do Outeiro

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro		Mar
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	< 0,05

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Teatro, 1	Particular	22-03-2012	CR1

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

Zona de Abastecimento - Calvo

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,05

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	> 300
Número de colónias a 37 °C	-	= 14
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 137
Cor	20 mg/L PtCo	= 4
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,7
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 9
Oxidabilidade	5 mg/L O2	< 2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	= 3
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	= 3
Turvação	4 UNT	= 0,68

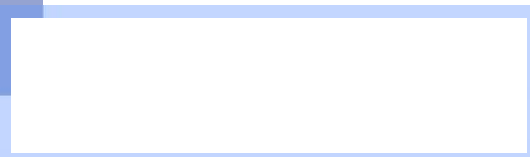
**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Antimónio	5 µg/L Sb	< 2,5
Arsénio	10 µg/L As	< 3
Benzeno	1 µg/L	< 0,5
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	< 0,5
Cálcio	-	= 3,06
Chumbo	25 µg/L Pb	< 5
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	< 0,05
Crómio	50 µg/L Cr	< 0,5
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 1
Dureza total	-	= 18
Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	< 0,2
Magnésio	-	= 2,52
Mercúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 4
Cloretos	250 mg/L Cl	= 18
Nitritos	0,5 mg/L NO2	< 0,1
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 13,4

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Parâmetro		
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 2,4
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	= 85
Ferro	200 µg/L Fe	= 30
HAP		
Benzo(b)fluoranteno	-	< 0,005
Benzo(k)fluoranteno	-	< 0,005
Benzo(ghi)perileno	-	< 0,005
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	< 0,005
Tri-halometanos - total	100 µg/L	
Clorofórmio	-	= 1,1
Bromofórmio	-	= 1,2
Dibromoclorometano	-	= 3,2
Bromodiclorometano	-	= 2
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Bentazona	0,10 µg/L	< 0,05
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,03
Linurão	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,03

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**



Local de recolha		Data	Análise
Rua da Boavista, 32	Particular	22-03-2012	Cl

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

Zona de Abastecimento - Espigão

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,41

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 130
Número de colónias a 37 °C	-	> 300
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 117
Cor	20 mg/L PtCo	= 3,4
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,7
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 5
Oxidabilidade	5 mg/L O2	< 2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 3
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 3
Turvação	4 UNT	= 1,5

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Antimónio	5 µg/L Sb	< 2,5
Arsénio	10 µg/L As	< 3
Benzeno	1 µg/L	< 0,5
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	< 0,5
Cálcio	-	= 3,77
Chumbo	25 µg/L Pb	< 5
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	< 0,05
Crómio	50 µg/L Cr	= 1,4
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 1
Dureza total	-	= 23,7
Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	= 0,2
Magnésio	-	= 3,47
Mercúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 4
Cloretos	250 mg/L Cl	= 23
Nitritos	0,5 mg/L NO2	< 0,1
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 15,3

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Parâmetro		
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 3,2
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	= 79
Ferro	200 µg/L Fe	= 67
HAP		
Benzo(b)fluoranteno	-	< 0,005
Benzo(k)fluoranteno	-	< 0,005
Benzo(ghi) perileno	-	< 0,005
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	< 0,005
Tri-halometanos - total	100 µg/L	
Clorofórmio	-	< 1
Bromofórmio	-	< 1
Dibromoclorometano	-	< 1
Bromodiclorometano	-	< 1
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Bentazona	0,10 µg/L	< 0,05
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,03
Linurão	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,03

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**



Local de recolha		Data	Análise
Rua da Igreja, 1	Particular	22-03-2012	Cl

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

Zona de Abastecimento - Assomada

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,31

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 72
Número de colónias a 37 °C	-	> 300
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 118
Cor	20 mg/L PtCo	< 2,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,5
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 10
Oxidabilidade	5 mg/L O2	< 2
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 3
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 3
Turvação	4 UNT	= 0,34

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Antimónio	5 µg/L Sb	< 2,5
Arsénio	10 µg/L As	< 3
Benzeno	1 µg/L	< 0,5
Benzo(a)pireno	0,010 µg/L	< 0,005
Boro	1 mg/L B	= 0,2
Bromatos	25 µg/L BrO3	< 5
Cádmio	5 µg/L Cd	< 0,5
Cálcio	-	= 3,75
Chumbo	25 µg/L Pb	< 5
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	< 0,05
Crómio	50 µg/L Cr	= 1
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 1
Dureza total	-	= 19,2
Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	< 0,2
Magnésio	-	= 2,39
Mercúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 4
Cloretos	250 mg/L Cl	= 14
Nitritos	0,5 mg/L NO2	< 0,1
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 12,2

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores Mar
Parâmetro		
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 3,1
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	= 28
Ferro	200 µg/L Fe	= 12
HAP		
Benzo(b)fluoranteno	-	< 0,005
Benzo(k)fluoranteno	-	< 0,005
Benzo(ghi)perileno	-	< 0,005
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	< 0,005
Tri-halometanos - total	100 µg/L	
Clorofórmio	-	= 2,3
Bromofórmio	-	= 1,3
Dibromoclorometano	-	= 3,7
Bromodiclorometano	-	= 2,7
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Bentazona	0,10 µg/L	< 0,05
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,03
Linurão	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,03

**NORDESTE ACTIVO – Empresa Municipal de Actividades
Desportivas, Recreativas e Turísticas, Águas e Resíduos, E. E. M.**



Local de recolha		Data	Análise
Travessa da Fonte, 1	Particular	22-03-2012	Cl

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)	Mar
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,24

Local de recolha	Data	Análise
Estrada Regional, 11 - Vila Particular	22-03-2012	CR1

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