

Zona de Abastecimento - Salga

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,2

Local de recolha		Data	Análise
Rua Nova, 13	Particular	16-10-2014	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	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Escherichia coli (E, coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,4

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional, 16	Particular	16-10-2014	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)	Out
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfecante Residual	-	= 0,5

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 20
Número de colónias a 37 °C	-	= 15
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 145
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	= 12
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	= 0,13

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Outeiro, 4	Particular	16-10-2014	CR2

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)	Out
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,3

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Amónio	0,50 mg/L NH ₄	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 7
Número de colónias a 37 °C	-	= 12
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 89,8
Cor	20 mg/L PtCo	= 5,3
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,7
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO ₃	< 2,11
Oxidabilidade	5 mg/L O ₂	= 2,1
Cheiro a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Sabor a 25°C	3 Factor de diluição	< 1
Turvação	4 UNT	< 0,1

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
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	= 0,2
Bromatos	25 µg/L BrO ₃	< 1
Cádmio	5 µg/L Cd	< 1
Cálcio	-	= 5,15
Chumbo	25 µg/L Pb	< 3
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	< 0,005
Crómio	50 µg/L Cr	< 2
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 0,3
Dureza total	-	= 21,9

Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	= 0,2
Magnésio	-	= 2,2
Mercúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 6
Cloretos	250 mg/L Cl	= 12
Nitritos	0,5 mg/L NO ₂	< 0,002
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 9,3
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 7,9
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	< 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	-	= 11
Bromofórmio	-	< 1
Dibromoclorometano	-	< 1
Bromodiclorometano	-	= 3,8
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Bentazona	0,10 µg/L	< 0,05
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Triclopir	0,10 µg/L	< 0,05

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional, 6 - L. Cruz - Fazenda	Particular	16-10-2014	Cl

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

Zona de Abastecimento - Lagos

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfecante Residual	-	= 0,3

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Amónio	0,50 mg/L NH4	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	-	= 24
Número de colónias a 37 °C	-	= 22
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 110
Cor	20 mg/L PtCo	< 2,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,3
Manganês	50 µg/L	< 4
Nitratos	50 mg/L NO3	= 7,7
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	= 0,79

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
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	< 0,2
Bromatos	25 µg/L BrO3	< 1
Cádmio	5 µg/L Cd	< 1
Cálcio	-	= 3,74
Chumbo	25 µg/L Pb	= 306
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	= 0,653
Crómio	50 µg/L Cr	< 2
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 0,3
Dureza total	-	= 19,6

Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	= 0,14
Magnésio	-	= 2,48
Mercurio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 6
Cloretos	250 mg/L Cl	= 14
Nitritos	0,5 mg/L NO ₂	< 0,002
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 18,4
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 3,5
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	= 31
Ferro	200 µg/L Fe	= 66
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	-	= 1,6
Dibromoclorometano	-	= 1,1
Bromodiclorometano	-	< 1
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Bentazona	0,10 µg/L	< 0,05
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Triclopir	0,10 µg/L	< 0,05

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Convento, 6	Particular	16-10-2014	Cl

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 - Clérigos

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,3

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Topo, 1	Particular	16-10-2014	CR1

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

Zona de Abastecimento - 10 Alqueires

Controlo de rotina 1 (CR1)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,5

Controlo de rotina 2 (CR2)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
Amónio	0,50 mg/L NH4	= 0,09
Número de colónias a 22 °C	-	= 0
Número de colónias a 37 °C	-	= 9
Condutividade	2500 µS/cm a 20°C	= 137
Cor	20 mg/L PtCo	< 2,5
pH	6,5 < pH >9,0	= 7,2
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

Controlo de Inspeção (CI)	Valor paramétrico	Valores
Parâmetro	(segundo DL 306/07)	Out
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	< 0,2
Bromatos	25 µg/L BrO3	< 1
Cádmio	5 µg/L Cd	< 1
Cálcio	-	= 4,76
Chumbo	25 µg/L Pb	= 4
Cianetos	50 µg/L CN	< 10
Cobre	2 mg/L Cu	= 0,038
Crómio	50 µg/L Cr	< 2
1,2 – dicloroetano	3 µg/L	< 0,3
Dureza total	-	= 29

Enterococos	0	= 0
Fluoretos	1,5 mg/L F	= 0,11
Magnésio	-	= 4,16
Mercúrio	1 µg/L Hg	< 0,3
Níquel	20 µg/L Ni	< 6
Cloretos	250 mg/L Cl	= 17
Nitritos	0,5 mg/L NO ₂	< 0,002
Selénio	10 µg/L Se	< 2,5
Sódio	200 mg/L Na	= 14,4
Sulfatos	250 mg/L SO ₄	= 3,3
Tetracloroetano	10 µg/L	< 1
Tricloroetano	10 µg/L	< 1
Clostridium perfringens	0	= 0
Alumínio	200 µg/L Al	< 10
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	-	< 1
Bromofórmio	-	= 1,6
Dibromoclorometano	-	= 3,7
Bromodiclorometano	-	= 1,7
Pesticidas - total	0,50 µg/L	
Bentazona	0,10 µg/L	< 0,05
Desetilterbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Terbutilazina	0,10 µg/L	< 0,05
Triclopir	0,10 µg/L	< 0,05

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional, 15 - Grota do Bravo	Particular	16-10-2014	Cl

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)	Out
Escherichia coli (E. coli)	0	= 0
Bactérias Coliformes	0	= 0
Desinfetante Residual	-	= 0,2

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Lomba,34	Particular	16-10-2014	CR1

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