

Zona de Abastecimento - Achadinha

Controlo de rotina 1 (CR1)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,5

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Mangana	Junta de Freguesia	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,5

Local de recolha		Data	Análise
Rua de Santana, 19	Particular	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,2

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Canada, 46	Particular	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,6

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Quinta, 3	Particular	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,7

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 5
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 120
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 6,6
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 7,3
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

Controlo de Inspeção (CI)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Antimónio	µg/L Sb	5	< 2,5
Arsénio	µg/L As	10	< 3
Benzeno	µg/L	1	< 0,2
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005
Boro	mg/L B	1	< 0,2
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 5
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1
Cálcio	mg/L Ca	-	= 3,17
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,05
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 19,4
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,8

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 16
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 16
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	= 3,29
Tetracloroetano	µg/L	10	< 1
Tricloroetano	µg/L	10	< 1
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0
Alumínio	µg/L Al	200	< 10
Ferro	µg/L Fe	200	< 10
HAP	µg/L	0,1	
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	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	< 1
Dibromoclorometano	-	-	< 1
Bromodiclorometano	-	-	< 1
Pesticidas - total	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
Radioativos			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,004
Beta total	Bq/L	1	= 0,0902
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 2,7

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional	Pico da Vara	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,4

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 4
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 150
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 6,9
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 5,6
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

Controlo de Inspeção (CI)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Antimónio	µg/L Sb	5	< 2,5
Arsénio	µg/L As	10	< 3
Benzeno	µg/L	1	< 0,2
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005
Boro	mg/L B	1	< 0,2
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 5
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1
Cálcio	mg/L Ca	-	= 4,38
Chumbo	µg/L Pb	10	= 10
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,05
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 27,8
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	= 0,21
Magnésio	mg/L Mg	-	= 4,1

Mercúrio	µg/L Hg	1	= 0,4
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 24,4
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 17
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	= 3,6
Tetracloroetano	µg/L	10	< 1
Tricloroetano	µg/L	10	< 1
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0
Alumínio	µg/L Al	200	< 10
Ferro	µg/L Fe	200	< 10
HAP	µg/L	0,1	
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	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	< 1
Dibromoclorometano	-	-	< 1
Bromodiclorometano	-	-	< 1
Pesticidas - total	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
Radioativos			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,003
Beta total	Bq/L	1	= 0,0799
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 5,6

Local de recolha		Data	Análise
Travessa da Vila Nova, 8	Particular	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 1,1

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 140
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 6,9
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 13,9
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

Controlo de Inspeção (CI)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Antimónio	µg/L Sb	5	< 2,5
Arsénio	µg/L As	10	< 3
Benzeno	µg/L	1	< 0,2
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005
Boro	mg/L B	1	< 0,2
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 5
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1
Cálcio	mg/L Ca	-	= 4,27
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,06
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 23,3
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 3,1

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 18,8
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 17
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	= 3
Tetracloroetano	µg/L	10	< 1
Tricloroetano	µg/L	10	< 1
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0
Alumínio	µg/L Al	200	< 10
Ferro	µg/L Fe	200	< 10
HAP	µg/L	0,1	
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	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	< 1
Dibromoclorometano	-	-	= 1,1
Bromodiclorometano	-	-	< 1
Pesticidas - total	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
Radioativos			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,003
Beta total	Bq/L	1	= 0,0796
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 7,2

Local de recolha		Data	Análise
Travessa da Rua da Fonte, 1	Particular	10-03-2016	Cl

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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,4

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 26
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 120
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 7,2
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 0,41
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional, Fazenda	Pipas Bar Pub	10-03-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,3

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 1
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 120
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 7,1
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	< 0,3
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

Controlo de Inspeção (CI)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mar
Antimónio	µg/L Sb	5	< 2,5
Arsénio	µg/L As	10	= 6
Benzeno	µg/L	1	< 0,2
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,005
Boro	mg/L B	1	< 0,2
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 5
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1
Cálcio	mg/L Ca	-	= 7,95
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,05
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 33
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 3,2

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 15,6
Nitritos	mg/L NO ₂	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 11
Sulfatos	mg/L SO ₄	250	= 2,43
Tetracloroetano	µg/L	10	< 1
Tricloroetano	µg/L	10	< 1
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0
Alumínio	µg/L Al	200	< 10
Ferro	µg/L Fe	200	= 10
HAP	µg/L	0,1	
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	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	= 2,7
Dibromoclorometano	-	-	= 4,5
Bromodiclorometano	-	-	= 1,8
Pesticidas - total	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,05
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
Radioativos			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,003
Beta total	Bq/L	1	= 0,0426
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	< 0,412

Local de recolha		Data	Análise
Rua António Alves de Oliveira, 7	Particular	10-03-2016	CI

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