

### Zona de Abastecimento - Achadinha

Controlo de rotina 1 (CR1)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mai
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,6

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mai
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	= 110
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 7,4
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 2,71
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
Rua Direita, 82	Particular	12-05-2016	CR2

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

### Zona de Abastecimento - Santana

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

<b>Controlo de rotina 2 (CR2)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
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	= 98
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	= 0,62
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
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	-	= 4,75
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	-	= 21
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,2

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 12,7
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 11
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 2,26
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
<b>HAP</b>	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
<b>Tri-halometanos - total</b>	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	< 1
Dibromoclorometano	-	-	< 1
Bromodiclorometano	-	-	< 1
<b>Pesticidas - total</b>	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
<b>Radioativos</b>			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,005
Beta total	Bq/L	1	= 0,0517
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 9,5

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Valverde, 23	Particular	12-05-2016	Cl

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

### Zona de Abastecimento - Banda do Moinho

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

<b>Controlo de rotina 2 (CR2)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
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	= 120
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	= 5,7
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	< 0,1

<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
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	-	= 2,35
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	-	= 12,9
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	= 0,24
Magnésio	mg/L Mg	-	= 1,7

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 15
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 17
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 3,43
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
<b>HAP</b>	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
<b>Tri-halometanos - total</b>	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	< 1
Dibromoclorometano	-	-	= 1
Bromodiclorometano	-	-	< 1
<b>Pesticidas - total</b>	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
<b>Radioativos</b>			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,004
Beta total	Bq/L	1	= 0,1251
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 6,4

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Calço, 16	Particular	12-05-2016	CI

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

### Zona de Abastecimento - Rua do Outeiro

<b>Controlo de rotina 1 (CR1)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,3

<b>Controlo de rotina 2 (CR2)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
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	= 79
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	= 1,57
Oxidabilidade	mg/L O2	5	= 2,1
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	= 0,11

<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>	<b>Unidades</b>	<b>Valor paramétrico (segundo DL 306/07)</b>	<b>Valores</b>
<b>Parâmetro</b>			<b>Mai</b>
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	-	= 1,8
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,07
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 9,6
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 1,2

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 14,5
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 11
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 2,08
Tetracloroetano	µg/L	10	< 1
Tricloroetano	µg/L	10	< 1
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	= 0
Alumínio	µg/L Al	200	= 19
Ferro	µg/L Fe	200	= 18
<b>HAP</b>	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
<b>Tri-halometanos - total</b>	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	= 11
Bromofórmio	-	-	< 1
Dibromoclorometano	-	-	= 1,1
Bromodiclorometano	-	-	= 4,1
<b>Pesticidas - total</b>	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,05
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,05
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,02
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,05
<b>Radioativos</b>			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,003
Beta total	Bq/L	1	= 0,0483
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 8,4

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Cemitério, 19	Particular	12-05-2016	Cl

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			Mai
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 do Calhau, 4	Particular	12-05-2016	CR1

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			Mai
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,7

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional	Serviços Agrários	12-05-2016	CR1

**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			Mai
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 do Termo, 18	Particular	12-05-2016	CR1

**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			Mai
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,3

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Cristiano, 2	Particular	12-05-2016	CR1

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			Mai
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,1

Local de recolha		Data	Análise
Rua Capitão Machado, 4	Particular	12-05-2016	CR1

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