

### Zona de Abastecimento - Salga

<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>Ago</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>Ago</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	= 140
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	= 8,6
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>Ago</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	-	= 3,15
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	-	= 16,7
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	= 0,33
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,2

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 13,1
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 20
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 4,1
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	= 0,169
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 2,1

Local de recolha		Data	Análise
Rua Direita	Sol Nascente	11-08-2016	Cl

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

### Zona de Abastecimento - Achadinha

<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>Ago</b>
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,4

<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>Ago</b>
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 100
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 26
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 110
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	= 2,75
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>Ago</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	-	= 3,59
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	-	= 16,4
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	= 0,26
Magnésio	mg/L Mg	-	= 1,8

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 12,6
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 14
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 2,38
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	= 37
<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	< 0,002
Beta total	Bq/L	1	= 0,0972
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	< 0,338

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Caminho Fundo	Restaurante Amaral's	11-08-2016	Cl

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

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Vigário, 20	Particular	11-08-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Ago
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,5

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Ago
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	= 460
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 7,3
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 8
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 Padre Dinis da Luz	Café e Mercearia Brandão	11-08-2016	CR2

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

### Zona de Abastecimento - Lagos

<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>Ago</b>
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfectante Residual	mg/L	-	= 0,2

<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>Ago</b>
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,1
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 2
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 2
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 120
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 7
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>Ago</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
Boro	mg/L B	1	< 0,2
Bromatos	µg/L BrO3	10	< 5
Cádmio	µg/L Cd	5	< 1
Cálcio	mg/L Ca	-	= 4,5
Chumbo	µg/L Pb	10	< 3
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,1
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 24
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	= 9
Cloretos	mg/L Cl	250	= 14
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 15
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 3,3
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
<b>HAP</b>	µg/L	0,1	
Benzo(b)fluoranteno	-	-	< 0
Benzo(k)fluoranteno	-	-	< 0
Benzo(ghi)perileno	-	-	< 0
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	-	< 0
<b>Tri-halometanos - total</b>	µg/L	100	-
Clorofórmio	-	-	< 1
Bromofórmio	-	-	= 2
Dibromoclorometano	-	-	= 2,8
Bromodiclorometano	-	-	= 1,1
<b>Pesticidas - total</b>	µg/L	0,5	-
2,4-D	µg/L	0,1	< 0,1
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0
S-Metolacoloro	µg/L	0,1	< 0,1
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0
Triclopir	µg/L	0,1	< 0,1
<b>Radioativos</b>			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0
Beta total	Bq/L	1	= 0,1
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 4,2

Local de recolha		Data	Análise
Rua Vale de Paiva, 28	Particular	11-08-2016	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)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Ago
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,4

Local de recolha		Data	Análise
Rua António Alves de Oliveira	Casa Cheia	11-08-2016	CR1

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

### Zona de Abastecimento - Dez Alqueires

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

<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>Ago</b>
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,08
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 12
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 9
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 150
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	= 7,1
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>Ago</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	-	= 7,16
Chumbo	µg/L Pb	10	= 3
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10
Cobre	mg/L Cu	2	= 0,08
Crómio	µg/L Cr	50	< 2
1,2 – dicloroetano	µg/L	3	< 0,3
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 34,9
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	= 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 4,1

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,3
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 15,5
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 15
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 3,09
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	-	-	= 2,2
Dibromoclorometano	-	-	= 3,9
Bromodiclorometano	-	-	= 1,5
<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	< 0,006
Beta total	Bq/L	1	= 0,0779
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	= 2,2

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional, 23 A - Grota do Bravo	Particular	11-08-2016	CI

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

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Lomba, 31	Particular	11-08-2016	CR1

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