

### 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
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,3

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Canada, 4	Particular	18-05-2017	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			Mai
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante Residual	mg/L	-	= 0,1

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mai
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 6
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 160
Cor	mg/L PtCo	20	< 2,5
pH	-	6,5 < pH >9,0	= 6,7
Manganês	µg/L Mn	50	< 4
Nitratos	mg/L NO3	50	= 10,1
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	= 0,3

Local de recolha		Data	Análise
Estrada Regional, 18	Particular	18-05-2017	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>Mai</b>
Escherichia coli (E. coli)	N/100 ml	0	= 0
Bactérias Coliformes	N/100 ml	0	= 0
Desinfetante 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>Mai</b>
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	> 300
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 100
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 130
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	= 8
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	= 0,14

<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	< 0,5
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	-	= 3,77
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	< 0,5
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 19,7
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 2,5

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,2
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 18,1
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	= 4,4
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	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,01
Glifosato	µg/L	0,1	< 0,05
<b>Radioativos</b>			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,05
Beta total	Bq/L	1	< 0,1
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	< 10

Local de recolha		Data	Análise
Rua da Courela, 12 B	Particular	18-05-2017	CI

**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	-	= 0,2

Controlo de rotina 2 (CR2)	Unidades	Valor paramétrico (segundo DL 306/07)	Valores
Parâmetro			Mai
Amónio	mg/L NH4	0,5	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 8
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	= 7,6
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	= 0,21

Local de recolha		Data	Análise
Rua Eng.º Hernâni Santos, 12	Particular	18-05-2017	CR2

**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>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	< 0,04
Número de colónias a 22 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 6
Número de colónias a 37 °C	N/ml	S/ alteração anormal	= 0
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	= 170
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	= 13,1
Oxidabilidade	mg/L O2	5	< 2
Cheiro a 25°C	-	3	< 1
Sabor a 25°C	-	3	< 1
Turvação	UNT	4	= 0,23

<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	< 0,5
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	-	= 4,7
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	< 0,5
Dureza total	mg/L CaCO3	-	= 33,1
Enterococos	N/100 ml	0	= 0
Fluoretos	mg/L F	1,5	< 0,2
Magnésio	mg/L Mg	-	= 5,2

Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,2
Níquel	µg/L Ni	20	< 6
Cloretos	mg/L Cl	250	= 23,5
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0,5	< 0,1
Selénio	µg/L Se	10	< 2,5
Sódio	mg/L Na	200	= 16
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	250	= 5,2
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	-	-	= 1,9
Dibromoclorometano	-	-	= 2,3
Bromodiclorometano	-	-	< 1
<b>Pesticidas - total</b>	µg/L	0,5	-
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,03
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,01
Glifosato	µg/L	0,1	< 0,05
<b>Radioativos</b>			
Alfa total	Bq/L	0,5	< 0,05
Beta total	Bq/L	1	= 0,102
Dose indicativa	mSv/ano	0,1	< 0,1
Radão	Bq/L	500	< 10

Local de recolha		Data	Análise
Rua do Poceirão, 05	Particular	18-05-2017	CI

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