

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico, VP	Nº análises previstas ⁽³⁾	% análises realizadas ⁽³⁾	Valor obtido		% análises que cumprem legislação	Obs.
					Máximo	Mínimo		
Parâmetros Microbiológicos								
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	1	100	0	0	100	
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos								
Antimónio	µg/l Sb	5,0	0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l As	10	0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	0	-	-	-	-	
Boro	mg/l B	1,0	0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l Cr	50	0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l Cu	2,0	0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l Cn	50	0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	
Epicloridrina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	
Chumbo	µg Pb/l	25,0	0	-	-	-	-	
Mercurio	µg/l Hg	1	0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20	0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l NO ₃	50	0	-	-	-	-	
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5	0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1	0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l SE	10	0	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150	0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadores								
Alumínio	µg/l Al	200	0	-	-	-	-	
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	0	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	20	0	-	-	-	-	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	0	-	-	-	-	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)	0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0	0	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l Mn	50	0	-	-	-	-	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	0	-	-	-	-	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	0	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)	0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)	0	-	-	-	-	
Cálcio	mg/l Ca	(1)	0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	(1)	0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	1	100	0	0	100	
Desinfectante residual	mg/l	(1)	1	100	0,6	0,6	-	
Turvação	UNT	4	0	-	-	-	-	
		Total	3	100			100	

Notas:

- 1) sem valor paramétrico definido
- 2) sem alteração anormal
- 3) relativas ao 2º trimestre
- 4)

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaço Rosa)

Zona de Abastecimento:

Boisões

Junta de Freguesia de S. Sebastião dos Carros

Parâmetros	Unidades	Valor		Nº análises previstas ⁽³⁾	% análises realizadas ⁽³⁾	Valor obtido		% análises que cumprem legislação	Obs.
		Paramétrico, VP				Máximo	Mínimo		
Parâmetros Microbiológicos									
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0		1	100	0	0	100	
Enterococos	N/100 ml	0		0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos									
Antimónio	µg/l <i>Sb</i>	5,0		0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l <i>As</i>	10		0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0		0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010		0	-	-	-	-	
Boro	mg/l <i>B</i>	1,0		0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l <i>BrO₃</i>	10		0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l <i>Cd</i>	5,0		0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l <i>Cr</i>	50		0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l <i>Cu</i>	2,0		0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l <i>Cn</i>	50		0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0		0	-	-	-	-	
Epicloridrina	µg/l	0,10		0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l <i>F</i>	1,5		0	-	-	-	-	
Chumbo	µg <i>Pb</i> /l	25,0		0	-	-	-	-	
Mercurio	µg/l <i>Hg</i>	1		0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l <i>Ni</i>	20		0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l <i>NO₃</i>	50		0	-	-	-	-	
Nitritos	mg/l <i>NO₂</i>	0,5		0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5		0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1		0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l <i>SE</i>	10		0	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10		0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150		0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadores									
Alumínio	µg/l <i>Al</i>	200		0	-	-	-	-	
Amónio	mg/l <i>NH₄</i>	0,5		0	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l <i>Cl</i>	250		0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0		0	-	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	20		0	-	-	-	-	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500		0	-	-	-	-	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)		0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0		0	-	-	-	-	
Ferro	µg/l <i>Fe</i>	200		0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l <i>Mn</i>	50		0	-	-	-	-	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3		0	-	-	-	-	
Oxidabilidade	mg/l <i>O₂</i>	5		0	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l <i>SO₄</i>	250		0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l <i>Na</i>	200		0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3		0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)		0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)		0	-	-	-	-	
Cálcio	mg/l <i>Ca</i>	(1)		0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l <i>Mg</i>	(1)		0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0		1	100	15	15	0	
Desinfectante residual	mg/l	(1)		1	100	0,4	0,4	-	
Turvação	UNT	4		0	-	-	-	-	
		Total		3	100			50	

Notas:

- 1) sem valor paramétrico definido
 2) sem alteração anormal
 3) relativas ao 2º trimestre
 4)

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal



(Jorge Paulo Colaço Rosa)

Parâmetros	Unidades	Valor		Nº análises previstas ⁽¹⁾	% análises realizadas ⁽²⁾	Valor obtido		% análises que cumprem legislação	Obs.
		Paramétrico, VP				Máximo	Minimo		
Parâmetros Microbiológicos									
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0		2	100	0	0	100	
Enterococos	N/100 ml	0		0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos									
Antimónio	µg/l <i>Sb</i>	5,0		0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l <i>As</i>	10		0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0		0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010		0	-	-	-	-	
Boro	mg/l <i>B</i>	1,0		0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l <i>BrO₃</i>	10		0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l <i>Cd</i>	5,0		0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l <i>Cr</i>	50		0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l <i>Cu</i>	2,0		0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l <i>Cn</i>	50		0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0		0	-	-	-	-	
Epiclondrina	µg/l	0,10		0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l <i>F</i>	1,5		0	-	-	-	-	
Chumbo	µg <i>Pb/l</i>	25,0		0	-	-	-	-	
Mercurio	µg/l <i>Hg</i>	1		0	-	-	-	-	
Niquel	µg/l <i>Ni</i>	20		0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l <i>NO₃</i>	50		1	100	240	240	0	
Nitritos	mg/l <i>NO₂</i>	0,5		0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5		0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1		0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l <i>SE</i>	10		0	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10		0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150		0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadores									
Alumínio	µg/l <i>Al</i>	200		0	-	-	-	-	
Amónio	mg/l <i>NH₄</i>	0,5		1	100	<0,02	<0,02	100	
Cloretos	mg/l <i>Cl</i>	250		0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0		0	-	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	20		1	100	14	14	0	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500		1	100	1100	1100	100	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)		0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0		1	100	7,2	7,2	100	
Ferro	µg/l <i>Fe</i>	200		0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l <i>Mn</i>	50		1	100	200	200	0	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3		1	100	0	0	100	
Oxidabilidade	mg/l <i>O₂</i>	5		1	100	4,2	4,2	100	
Sulfatos	mg/l <i>SO₄</i>	250		0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l <i>Na</i>	200		0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3		1	100	0	0	100	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)		1	100	>300	>300	-	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)		1	100	>300	>300	-	
Cálcio	mg/l Ca	(1)		0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	(1)		0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0		2	100	>100	0	50	
Desinfectante residual	mg/l	(1)		2	100	<0,1	<0,1	-	
Turvação	UNT	4		1	100	1	1	100	
		Total		18	100			71	

Notas:

- 1) sem valor paramétrico definido
- 2) sem alteração anormal
- 3) relativas ao 2º trimestre
- 4)

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaço Rosa)

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico, VP	Nº análises previstas ⁽¹⁾	% análises realizadas ⁽³⁾	Valor obtido		% análises que cumprem legislação	Obs.
					Máximo	Mínimo		
Parâmetros Microbiológicos								
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	1	100	0	0	100	
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos								
Antimónio	µg/l Sb	5,0	0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l As	10	0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	0	-	-	-	-	
Boro	mg/l B	1,0	0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l Cr	50	0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l Cu	2,0	0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l Cn	50	0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	
Epicloridrina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	
Chumbo	µg Pb/l	25,0	0	-	-	-	-	
Mercurio	µg/l Hg	1	0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20	0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l NO ₃	50	0	-	-	-	-	
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5	0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1	0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l SE	10	0	-	-	-	-	
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/l	10	0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150	0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadores								
Alumínio	µg/l Al	200	0	-	-	-	-	
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	0	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	20	0	-	-	-	-	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	0	-	-	-	-	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)	0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0	0	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l Mn	50	0	-	-	-	-	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	0	-	-	-	-	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	0	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)	0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)	0	-	-	-	-	
Cálcio	mg/l Ca	(1)	0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	(1)	0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	1	100	0	0	100	
Desinfectante residual	mg/l	(1)	1	100	0,4	0,4	-	
Turvação	UNT	4	0	-	-	-	-	
		Total	3	100			100	

Notas:

- 1) sem valor paramétrico definido
- 2) sem alteração anormal
- 3) relativas ao 2º trimestre
- 4)

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaço Rosa)

Parâmetros	Unidades	Valor		Nº análises previstas ⁽²⁾	% análises realizadas ⁽³⁾	Valor obtido		% análises que cumprem legislação	Obs.
		Paramétrico, VP				Máximo	Mínimo		
Parâmetros Microbiológicos									
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0		1	100	0	0	100	
Enterococos	N/100 ml	0		0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos									
Antimónio	µg/l Sb	5,0		0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l As	10		0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0		0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010		0	-	-	-	-	
Boro	mg/l B	1,0		0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO ₃	10		0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5,0		0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l Cr	50		0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l Cu	2,0		0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l Cn	50		0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0		0	-	-	-	-	
Epicloridrina	µg/l	0,10		0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	1,5		0	-	-	-	-	
Chumbo	µg Pb/l	25,0		0	-	-	-	-	
Mercúrio	µg/l Hg	1		0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20		0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l NO ₃	50		0	-	-	-	-	
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5		0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5		0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1		0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l SE	10		0	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10		0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150		0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadoras									
Alumínio	µg/l Al	200		0	-	-	-	-	
Amónio	mg/l NH ₄	0,5		0	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l Cl	250		0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0		0	-	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	20		0	-	-	-	-	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500		0	-	-	-	-	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)		0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0		0	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200		0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l Mn	50		0	-	-	-	-	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3		0	-	-	-	-	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5		0	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO ₄	250		0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	200		0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3		0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)		0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)		0	-	-	-	-	
Cálcio	mg/l Ca	(1)		0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	(1)		0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0		1	100	0	0	100	
Desinfectante residual	mg/l	(1)		1	100	0,4	0,4	-	
Turvação	UNT	4		0	-	-	-	-	
		Total		3	100			100	

Notas:

- (1) sem valor paramétrico definido
 (2) sem alteração anómala
 (3) relativas ao 2º trimestre
 (4)

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaço Rosa)

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico, VP	Nº análises previstas ⁽¹⁾	% análises realizadas ⁽²⁾	Valor obtido Máximo	Valor obtido Mínimo	% análises que cumprem legislação	Obs.
Parâmetros Microbiológicos								
<i>Escherichia coli</i>	N/100 ml	0	1	100	0	0	100	
Enterococos	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Parâmetros Químicos								
Antimónio	µg/l Sb	5,0	0	-	-	-	-	
Arsénio	µg/l As	10	0	-	-	-	-	
Benzeno	µg/l	1,0	0	-	-	-	-	
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	0	-	-	-	-	
Boro	mg/l B	1,0	0	-	-	-	-	
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	0	-	-	-	-	
Cádmio	µg/l Cd	5,0	0	-	-	-	-	
Crómio	µg/l Cr	50	0	-	-	-	-	
Cobre	mg/l Cu	2,0	0	-	-	-	-	
Cianetos	µg/l Cn	50	0	-	-	-	-	
1,2 dicloroetano	µg/l	3,0	0	-	-	-	-	
Epicloridrina	µg/l	0,10	0	-	-	-	-	
Fluoretos	mg/l F	1,5	0	-	-	-	-	
Chumbo	µg Pb/l	25,0	0	-	-	-	-	
Mercurio	µg/l Hg	1	0	-	-	-	-	
Níquel	µg/l Ni	20	0	-	-	-	-	
Nitratos	mg/l NO ₃	50	0	-	-	-	-	
Nitritos	mg/l NO ₂	0,5	0	-	-	-	-	
Pesticidas totais	µg/l	0,5	0	-	-	-	-	
HAP	µg/l	0,1	0	-	-	-	-	
Selénio	µg/l SE	10	0	-	-	-	-	
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/l	10	0	-	-	-	-	
Trihalometanos total	µg/l	150	0	-	-	-	-	
Parâmetros Indicadores								
Alumínio	µg/l Al	200	0	-	-	-	-	
Amónio	mg/l NH ₄	0,5	0	-	-	-	-	
Cloretos	mg/l Cl	250	0	-	-	-	-	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	0	-	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	20	0	-	-	-	-	
Condutividade	µS/cm, 20°C	2500	0	-	-	-	-	
Dureza total	mg/l CaCO ₃	(1)	0	-	-	-	-	
pH	unidades de pH	≥6,5 ≤ 9,0	0	-	-	-	-	
Ferro	µg/l Fe	200	0	-	-	-	-	
Manganês	µg/l Mn	50	0	-	-	-	-	
Cheiro, 25°C	Factor de diluição	3	0	-	-	-	-	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	5	0	-	-	-	-	
Sulfatos	mg/l SO ₄	250	0	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	200	0	-	-	-	-	
Sabor, 25°C	Factor de diluição	3	0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 22°C	N/ml a 22°C	(2)	0	-	-	-	-	
Nº de Colonias a 37°C	N/ml a 37°C	(2)	0	-	-	-	-	
Cálcio	mg/l Ca	(1)	0	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	(1)	0	-	-	-	-	
Bactérias coliformes	N/100 ml	0	1	100	0	0	100	
Desinfectante residual	mg/l	(1)	1	100	0,2	0,2	-	
Turvação	UNT	4	0	-	-	-	-	
		Total	3	100			100	

Notas:

- 1) sem valor paramétrico definido
- 2) sem alteração anormal
- 3) relativas ao 2º trimestre
- 4)

Mértola, 20 de Agosto de 2010

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Paulo Colaco Rosa)