

Colheitas de acordo com o PQCA de 3 de Setembro de 2007

Boletim	Descrição	Ponto Amostragem	Observação	Data Recolha	Versão
6192	MESQUITELA	CASA PARTICULAR		39328	1
<i>Parâmetro</i>	<i>Método Análise</i>	<i>Expr. Res.</i>	<i>V.R.</i>	<i>V.A.</i>	<i>Res. Trat.</i>
Quantificação de Escherichia Coli (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/100ml	---	0	0
Quantificação de Bactérias Coliformes (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/ 100 ml	---	0	0
Quantificação de Número de Colónias a 22°C (directo)	ISO 6222: 1999	UFC/1ml	---	s/ alteração	Não Detectado
Quantificação de Número de Colónias a 36 °C (directo)	ISO 6222: 1999	UFC/1ml	---	s/ alteração	Não Detectado
Quantificação de Clostridium perfringens (incluindo esporos) (directo)	EPA/600/R-95/178: 1996	UFC /100 ml	---	0	0
Quantificação de Enterococos (directo)	ISO 7899-2: 2000	UFC/100ml	---	0	0
Desinfectante Residual	SMEWW 4500-Cl F	mg Cl2/L	---	---	0,20
pH	SMEWW 4500-H+ B	Escala de Sorensen	---	6,5 - 9,0	7,2
Condutividade	SMEWW 2510-B	µS/Cm a 20 °C	---	2500	39,0
Cheiro, a 25 °C	MI-05 (Baseado EN 1622:1997)	Factor de diluição	---	3	<1
Sabor, a 25 °C	MI-20 (Baseado EN 1622:1997)	Factor de diluição	---	3	<1
Cor	MI-10	mg/L PtCo	---	20	<5
Turvação	MI-25 (Baseado SMEWW 2130 B)	UNT	---	4	3,1
Oxidabilidade	NP 731:1969	mg O2/L	---	5,0	<2,0
Nitratos	SMEWW 4500-NO3 I	mg NO3/ L	---	50	4,2
Nitritos	SMEWW 4500-NO3 I	mg NO2/L	---	0,5	< 0,050
Amónio	MI-03	mg NH4/L	---	0,5	< 0,050
Ferro	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Fe/L	---	200	2,4e+2
Manganês	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Mn/ L	---	50	23
Alumínio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Al/L	---	200	82
Antimónio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Sb/L	---	5,0	< 3
Arsénio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg As/L	---	10	<5
Boro	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg B/L	---	1,0	< 0,10
Cádmio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120 B)	µg Cd/L	---	5,0	< 1,0
Chumbo	MI-26 (Baseado SMEWW 3120 B)	µg Pb/L	---	25	< 5
Cloreto	SMEWW 4500-Cl-B	mg Cl-/L	---	250	< 5,0
Cobre	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg Cu/L	---	2,0	< 0,010
Crómio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Cr/L	---	50	<5
Mercurio	MI-15	µg Hg/L	---	1,0	< 0,30
Níquel	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Ni/L	---	20	<5
Selénio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Se/L	---	10	< 5
Sódio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg Na/L	---	200	3,9
Bromato	EPA 300.1	µg BrO3/L	---	10	<5
Fluoretos	SMEWW 4500-F G	mg F-/L	---	1,5	< 0,2
Cianetos	MI-06	µg CN-/L	---	50	< 10
Sulfato	MI-22 (Baseado SMEWW 4500-SO4 E)	mg SO4/L	---	250	<10
1,2-Dicloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	3,0	< 0,5
Benzeno	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg /L	---	1,0	< 0,5
Clorofórmio	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	9
Bromodichlorometano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	3
Dibromoclorometano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 3
Bromofórmio	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 3
Soma Conc. Compostos Individuais THM	Cálculo	µg/L	---	150	12
Benzo(b)fluoranteno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Benzo(k)Fluoranteno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Benzo(ghi)perileno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005

Indeno(1,2,3)pireno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,010
Benzo(a)pireno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	0,010	<0,005
Soma HAP	Cálculo	µg/L	---	0,10	<0,010
Tetracloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 0,5
Tricloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	<0,5
Soma Conc. Tetracloroetano e Tricloroetano	Cálculo	µg/L	---	10	< 0,5
Cloreto de Vinilo	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	0,50	< 0,5
6193	VALE DA RIBEIRA	CASA PARTICULAR		39328	1
<i>Parâmetro</i>	<i>Método Análise</i>	<i>Expr. Res.</i>	<i>V.R.</i>	<i>V.A.</i>	<i>Res. Trat.</i>
Quantificação de Escherichia Coli (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/100ml	---	0	0
Quantificação de Bactérias Coliformes (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/ 100 ml	---	0	0
Quantificação de Número de Colónias a 22°C (directo)	ISO 6222: 1999	UFC/1ml	---	s/ alteração	Não Detectado
Quantificação de Número de Colónias a 36 °C (directo)	ISO 6222: 1999	UFC/1ml	---	s/ alteração	Não Detectado
Quantificação de Clostridium perfringens (incluindo esporos) (directo)	EPA/600/R-95/178: 1996	UFC /100 ml	---	0	0
Quantificação de Enterococos (directo)	ISO 7899-2: 2000	UFC/100ml	---	0	0
Desinfectante Residual	SMEWW 4500-Cl F	mg Cl2/L	---	---	<0,05
pH	SMEWW 4500-H+ B	Escala de Sorensen	---	6,5 - 9,0	7,3
Condutividade	SMEWW 2510-B	µS/Cm a 20 °C	---	2500	38,6
Cheiro, a 25 °C	MI-05 (Baseado EN 1622:1997)	Factor de diluição	---	3	<1
Sabor, a 25 °C	MI-20 (Baseado EN 1622:1997)	Factor de diluição	---	3	<1
Cor	MI-10	mg/L PtCo	---	20	<5
Turvação	MI-25 (Baseado SMEWW 2130 B)	UNT	---	4	0,60
Oxidabilidade	NP 731:1969	mg O2/L	---	5,0	<2,0
Nitratos	SMEWW 4500-NO3 I	mg NO3/ L	---	50	3,1
Nitritos	SMEWW 4500-NO3 I	mg NO2/L	---	0,5	< 0,050
Amónio	MI-03	mg NH4/L	---	0,5	< 0,050
Ferro	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Fe/L	---	200	61
Manganês	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Mn/ L	---	50	<10
Alumínio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Al/L	---	200	33
Antimónio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Sb/L	---	5,0	< 3
Arsénio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg As/L	---	10	<5
Boro	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg B/L	---	1,0	< 0,10
Cádmio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120 B)	µg Cd/L	---	5,0	< 1,0
Chumbo	MI-26 (Baseado SMEWW 3120 B)	µg Pb/L	---	25	< 5
Cloreto	SMEWW 4500-Cl-B	mg Cl-/L	---	250	< 5,0
Cobre	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg Cu/L	---	2,0	< 0,010
Crómio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Cr/L	---	50	<5
Mercúrio	MI-15	µg Hg/L	---	1,0	< 0,30
Níquel	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Ni/L	---	20	<5
Selénio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Se/L	---	10	< 5
Sódio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg Na/L	---	200	4,0
Bromato	EPA 300.1	µg BrO3/L	---	10	<5
Fluoretos	SMEWW 4500-F G	mg F-/L	---	1,5	< 0,2
Cianetos	MI-06	µg CN-/L	---	50	< 10
Sulfato	MI-22 (Baseado SMEWW 4500-SO4 E)	mg SO4/L	---	250	<10
1,2-Dicloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	3,0	< 0,5
Benzeno	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg /L	---	1,0	< 0,5
Clorofórmio	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	10
Bromodichlorometano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	4
Dibromoclorometano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 3
Bromofórmio	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 3
Soma Conc. Compostos Individuais THM	Cálculo	µg/L	---	150	14

Benzo(b)fluoranteno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Benzo(k)fluoranteno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Benzo(ghi)perileno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Indeno(1,2,3)pireno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,010
Benzo(a)pireno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	0,010	<0,005
Soma HAP	Cálculo	µg/L	---	0,10	<0,010
Tetracloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 0,5
Tricloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	<0,5
Soma Conc. Tetracloroetano e Tricloroetano	Cálculo	µg/L	---	10	< 0,5
Cloreto de Vinilo	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	0,50	< 0,5
6196	MOGADOURO	CASA PARTICULAR		39328	1
<i>Parâmetro</i>	<i>Método Análise</i>	<i>Expr. Res.</i>	<i>V.R.</i>	<i>V.A.</i>	<i>Res. Trat.</i>
Quantificação de Escherichia Coli (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/100ml	---	0	0
Quantificação de Bactérias Coliformes (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/ 100 ml	---	0	0
Quantificação de Número de Colónias a 22°C (directo)	ISO 6222: 1999	UFC/1ml	---	s/ alteração	Não Detectado
Quantificação de Número de Colónias a 36 °C (directo)	ISO 6222: 1999	UFC/1ml	---	s/ alteração	Não Detectado
Quantificação de Clostridium perfringens (incluindo esporos) (directo)	EPA/600/R-95/178: 1996	UFC /100 ml	---	0	0
Quantificação de Enterococos (directo)	ISO 7899-2: 2000	UFC/100ml	---	0	0
Desinfectante Residual	SMEWW 4500-Cl F	mg Cl <sub>2</sub> /L	---	---	<0,05
pH	SMEWW 4500-H+ B	Escala de Sorensen	---	6,5 - 9,0	7,2
Condutividade	SMEWW 2510-B	µS/Cm a 20 °C	---	2500	38,2
Cheiro, a 25 °C	MI-05 (Baseado EN 1622:1997)	Factor de diluição	---	3	<1
Sabor, a 25 °C	MI-20 (Baseado EN 1622:1997)	Factor de diluição	---	3	<1
Cor	MI-10	mg/L PtCo	---	20	<5
Turvação	MI-25 (Baseado SMEWW 2130 B)	UNT	---	4	1,1
Oxidabilidade	NP 731:1969	mg O <sub>2</sub> /L	---	5,0	<2,0
Nitratos	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> I	mg NO <sub>3</sub> / L	---	50	3,2
Nitritos	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> I	mg NO <sub>2</sub> /L	---	0,5	< 0,050
Amónio	MI-03	mg NH <sub>4</sub> /L	---	0,5	< 0,050
Ferro	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Fe/L	---	200	1,5e+2
Manganés	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Mn/ L	---	50	11
Alumínio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Al/L	---	200	42
Antimónio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Sb/L	---	5,0	< 3
Arsénio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg As/L	---	10	<5
Boro	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg B/L	---	1,0	< 0,10
Cádmio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120 B)	µg Cd/L	---	5,0	< 1,0
Chumbo	MI-26 (Baseado SMEWW 3120 B)	µg Pb/L	---	25	< 5
Cloreto	SMEWW 4500-Cl-B	mg Cl-/L	---	250	< 5,0
Cobre	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg Cu/L	---	2,0	0,010
Crómio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Cr/L	---	50	<5
Merúrio	MI-15	µg Hg/L	---	1,0	< 0,30
Níquel	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Ni/L	---	20	5
Selénio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	µg Se/L	---	10	< 5
Sódio	MI-26 (Baseado SMEWW 3120B)	mg Na/L	---	200	3,8
Bromato	EPA 300.1	µg BrO <sub>3</sub> /L	---	10	<5
Fluoretos	SMEWW 4500-F G	mg F-/L	---	1,5	< 0,2
Cianetos	MI-06	µg CN-/L	---	50	< 10
Sulfato	MI-22 (Baseado SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> E)	mg SO <sub>4</sub> /L	---	250	<10
1,2-Dicloroetano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	3,0	< 0,5
Benzeno	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg /L	---	1,0	< 0,5
Clorofórmio	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	11
Bromodichlorometano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	5

Dibromoclorometano	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 3
Bromofórmio	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 3
Soma Conc. Compostos Individuais THM	Cálculo	µg/L	---	150	16
Benzo(b)fluoranteno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Benzo(k)Fluoranteno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Benzo(ghi)perileno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,005
Indeno(1,2,3)pireno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	---	<0,010
Benzo(a)pireno	SPE-HPLC-FLUO	µg/L	---	0,010	<0,005
Soma HAP	Cálculo	µg/L	---	0,10	<0,010
Tetracloroeteno	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	< 0,5
Tricloroeteno	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	---	<0,5
Soma Conc. Tetracloroeteno e Tricloroeteno	Cálculo	µg/L	---	10	< 0,5
Cloreto de Vinilo	MI-48 (Baseado EPA 524.2: 1995)	µg/L	---	0,50	< 0,5
6191		CORTIÇO - CAFÉ		39328	1
<i>Parâmetro</i>	<i>Método Análise</i>	<i>Expr. Res.</i>	<i>V.R.</i>	<i>V.A.</i>	<i>Res. Trat.</i>
Desinfetante Residual	SMEWW 4500-Cl F	mg Cl2/L	---	---	<0,05
Quantificação de Bactérias Coliformes (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/ 100 ml	---	0	0
Quantificação de Escherichia Coli (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/100ml	---	0	0
6194		CELORICO - CAFÉ CHARRINHAS		39328	1
<i>Parâmetro</i>	<i>Método Análise</i>	<i>Expr. Res.</i>	<i>V.R.</i>	<i>V.A.</i>	<i>Res. Trat.</i>
Desinfetante Residual	SMEWW 4500-Cl F	mg Cl2/L	---	---	<0,05
Quantificação de Bactérias Coliformes (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/ 100 ml	---	0	0
Quantificação de Escherichia Coli (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/100ml	---	0	0
6195		VILA BOA DO MONDEGO - LAR		39328	1
<i>Parâmetro</i>	<i>Método Análise</i>	<i>Expr. Res.</i>	<i>V.R.</i>	<i>V.A.</i>	<i>Res. Trat.</i>
Desinfetante Residual	SMEWW 4500-Cl F	mg Cl2/L	---	---	<0,05
Quantificação de Bactérias Coliformes (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/ 100 ml	---	0	0
Quantificação de Escherichia Coli (directo)	MI-38 (Baseado ISO 9308-1: 2000)	UFC/100ml	---	0	0