



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Arraiolos e Ilhas

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	09-05-2016	06-06-2016				
					Café "Laparra" - Ilhas	Antonio Manuel Pelicio Beja - Arraiolos	Cheles Pequito - Zona Industrial				
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.2	0.6	0.2	0.333	0.2	0.6	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%			43	43	43	43	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			4	4	4	4	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			350	350	350	350	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%			8.1	8.1	8.1	8.1	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%			< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção											
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			41	41	41	41	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%			< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%			230	230	230	230	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%			32	32	32	32	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi)perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	< 10	100



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Igrejinha

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumpridas	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	09-05-2016	06-06-2016				
					Capi - Coop. Abast. Prod. Alimentares	Quiosque "O Poço"	Restaurante "O Pateo"				
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.6	0.2	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%			< 30	< 30	< 30	< 30	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			336	336	336	336	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%			7.8	7.8	7.8	7.8	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%			< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção											
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			46	46	46	46	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%			< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%			240	240	240	240	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%			30	30	30	30	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi)perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	< 10	100



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
S. Pedro da Gafanhoeira

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	09-05-2016	06-06-2016				
					Gabriel Ludovico e Silvia Duarte	Escola Primária	Junta de Freguesia				
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.2	0.6	0.2	0.333	0.2	0.6	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%			< 30	< 30	< 30	< 30	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			5	5	5	5	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			253	253	253	253	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%			7	7	7	7	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	0.00%			208	208	208	208	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			1.6	1.6	1.6	1.6	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção											
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			23	23	23	23	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%			< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%			160	160	160	160	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%			24	24	24	24	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi)perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	< 10	100

Contra Análise

Parâmetros	Unidades	DATA	VR
Ferro	ug/l Fe	13-07-2016	< 50



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Vimieiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumpridas	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	09-05-2016	06-06-2016				
					Restaurante "Antiga Moagem"	António Florindo Barrocas – Panificadora	Estaleiro Municipal				
Controlo de Rotina R1											
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	100.00%	100.00%	0.4	0.5	0.2	0.367	0.2	0.5	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	3	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2											
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%			< 30	< 30	< 30	< 30	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			530	530	530	530	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%			< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%			7.9	7.9	7.9	7.9	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%			< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%			< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%			< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%			< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%			< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção											
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			55	55	55	55	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%			< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%			320	320	320	320	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%			44	44	44	44	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi)perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	< 10	100



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Vale do Pereiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					Associação Reformados	Sociedade Recreativa				
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	2	100.00%	100.00%	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%		< 30	< 30	< 30	< 30	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		316	316	316	316	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%		7.6	7.6	7.6	7.6	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%		< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitratos	Mg/l NO3	1	100.00%	100.00%		11	11	11	11	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção										
Antimónio	0.1 ug/l Sb	1	100.00%	100.00%		< 3.5	< 3.5	< 3.5	< 3.5	5
Arsénio	5.0 ug/l As	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Benzeno	0.2 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	1
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Boro	0.05 mg/l B	1	100.00%	100.00%		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1
Bromatos	0.001 ug/l BrO3	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	25
Cádmio	1 ug/l Cd	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		40	40	40	40	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Crómio	2.0 ug/l Cu	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	50
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		220	220	220	220	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Fluoretos	0.3 mg/l F	1	100.00%	100.00%		0.2	0.2	0.2	0.2	1.5
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%		29	29	29	29	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi)perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Vale do Pereiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Associação Reformados	Sociedade Recreativa				
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		15	15	15	15	250
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		9	9	9	9	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		5	5	5	5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		24	24	24	24	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		21	21	21	21	250
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Clortolurão	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Linurão	0.06 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Terbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Ometoato	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Mini-Mercado Barbara	Café "Redeas Curtas"				
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	2	100.00%	100.00%	0.3	< 0.1	< 0.2	< 0.1	0.3	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%		38	38	38	38	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		> 300	> 300	> 300	> 300	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		98	98	98	98	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		323	323	323	323	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%		2.4	2.4	2.4	2.4	20
pH	--	1	100.00%	100.00%		7.6	7.6	7.6	7.6	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%		< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitratos	Mg/l NO3	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%		1.8	1.8	1.8	1.8	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%		0.95	0.95	0.95	0.95	4
Controlo de Inspeção										
Antimónio	0.1 ug/l Sb	1	100.00%	100.00%		< 3.5	< 3.5	< 3.5	< 3.5	5
Arsénio	5.0 ug/l As	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Benzeno	0.2 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	1
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Boro	0.05 mg/l B	1	100.00%	100.00%		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1
Bromatos	0.001 ug/l BrO3	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	25
Cádmio	1 ug/l Cd	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		38	38	38	38	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Crómio	2.0 ug/l Cu	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	50
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		210	210	210	210	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Fluoretos	0.3 mg/l F	1	100.00%	100.00%		0.3	0.3	0.3	0.3	1.5
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%		28	28	28	28	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi) perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Mini-Mercado Barbara	Café "Redeas Curtas"				
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		39	39	39	39	250
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		33	33	33	33	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		11	11	11	11	250
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Clortolurão	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Linurão	0.06 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Terbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Ometoato	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra / Bardeiras

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Posto Médico - Aldeia da Serra	Restaurante "O Telheiro" - Carrascal				
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	2	100.00%	100.00%	0.2	0.3	0.25	0.2	0.3	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%		< 30	< 30	< 30	< 30	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		424	424	424	424	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%		7.9	7.9	7.9	7.9	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%		< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitratos	Mg/l NO3	1	100.00%	100.00%		33	33	33	33	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção										
Antimónio	0.1 ug/l Sb	1	100.00%	100.00%		< 3.5	< 3.5	< 3.5	< 3.5	5
Arsénio	5.0 ug/l As	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Benzeno	0.2 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	1
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Boro	0.05 mg/l B	1	100.00%	100.00%		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1
Bromatos	0.001 ug/l BrO3	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	25
Cádmio	1 ug/l Cd	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		53	53	53	53	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Crómio	2.0 ug/l Cu	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	50
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		260	260	260	260	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Fluoretos	0.3 mg/l F	1	100.00%	100.00%		0.2	0.2	0.2	0.2	1.5
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%		32	32	32	32	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi) perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra / Bardeiras

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%	Posto Médico - Aldeia da Serra	Restaurante "O Telheiro" - Carrascal	< 3	< 3	< 3	10
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%			54	54	54	250
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	-
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%			48	48	48	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%			35	35	35	250
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%			< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	100
Clortolurão	ug/L	1	100.00%	100.00%			< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Linurão	0.06 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Terbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Ometoato	ug/L	1	100.00%	100.00%			< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Venda do Duque

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Monte da Estalagem	Estação da CP				
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	2	100.00%	100.00%	< 0.1	> 1.5	0.8	< 0.1	> 1.5	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%		< 30	< 30	< 30	< 30	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		> 300	> 300	> 300	> 300	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		> 300	> 300	> 300	> 300	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		518	518	518	518	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%		7.9	7.9	7.9	7.9	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%		< 50	< 50	< 50	< 50	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Nitratos	Mg/l NO3	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%		< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	4
Controlo de Inspeção										
Antimónio	0.1 ug/l Sb	1	100.00%	100.00%		< 3.5	< 3.5	< 3.5	< 3.5	5
Arsénio	5.0 ug/l As	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Benzeno	0.2 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	1
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Boro	0.05 mg/l B	1	100.00%	100.00%		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1
Bromatos	0.001 ug/l BrO3	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	25
Cádmio	1 ug/l Cd	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		72	72	72	72	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Crómio	2.0 ug/l Cu	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	50
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		350	350	350	350	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Fluoretos	0.3 mg/l F	1	100.00%	100.00%		0.2	0.2	0.2	0.2	1.5
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%		41	41	41	41	-
Mercúrio	0.002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		0.47	0.47	0.47	0.47	1
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi) perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
 Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
 Venda do Duque

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Monte da Estalagem	Estação da CP				
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		120	120	120	120	250
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		9	9	9	9	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		7	7	7	7	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		6	6	6	6	-
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		44	44	44	44	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		23	23	23	23	250
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Clortolurão	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Linurão	0.06 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Terbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Ometoato	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
Sabugueiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Café "Moitas"	Supermercado "Canoa"				
Controlo de Rotina R1										
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	2	100.00%	100.00%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.2 - 0.6
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100 ml	2	100.00%	100.00%	0	0	0	0	0	0
Controlo de Rotina R2										
Alumínio	Ug/l Al	1	100.00%	100.00%		160	160	160	160	200
Amónio	mg/l NH4	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Número de colónias a 22 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		38	38	38	38	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		31	31	31	31	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		365	365	365	365	2500
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Cor	Mg/l Pt-Co	1	100.00%	100.00%		9.2	9.2	9.2	9.2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%		7.9	7.9	7.9	7.9	6.5-9
Ferro	ug/l Fe	1	100.00%	100.00%		138	138	138	138	200
Manganês	Ug/l Mn	1	100.00%	0.00%		70	70	70	70	50
Nitratos	Mg/l NO3	1	100.00%	100.00%		33	33	33	33	50
Nitritos	mg/l NO2	1	100.00%	100.00%		< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0.5
Oxidabilidade	mg/l O2	1	100.00%	100.00%		3.5	3.5	3.5	3.5	5
Cheiro a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Sabor a 25°C	--	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	3
Turvação	NTU	1	100.00%	100.00%		1.9	1.9	1.9	1.9	4
Controlo de Inspeção										
Antimónio	0.1 ug/l Sb	1	100.00%	100.00%		< 3.5	< 3.5	< 3.5	< 3.5	5
Arsénio	5.0 ug/l As	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Benzeno	0.2 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.26	< 0.26	< 0.26	< 0.26	1
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Boro	0.05 mg/l B	1	100.00%	100.00%		< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	1
Bromatos	0.001 ug/l BrO3	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	25
Cádmio	1 ug/l Cd	1	100.00%	100.00%		< 1	< 1	< 1	< 1	5
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		18	18	18	18	-
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Crómio	2.0 ug/l Cu	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	50
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		110	110	110	110	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Fluoretos	0.3 mg/l F	1	100.00%	0.00%		1.8	1.8	1.8	1.8	1.5
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%		16	16	16	16	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(ghi) perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-



Município de Arraiolos

EDITAL

Controlo de Qualidade Humana Destinada ao Consumo Humano
 Demonstração de Conformidade - art.º 17º, Dec. Lei n.º 306/2008, de 27 de Setembro

ANO 2016

Sistema de Abastecimento
 Sabugueiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					11-04-2016	06-06-2016				
					Café "Moitas"	Supermercado "Canoa"				
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		81	81	81	81	250
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		7	7	7	7	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		7	7	7	7	-
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		48	48	48	48	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		34	34	34	34	250
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	1
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Clortolurão	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Linurão	0.06 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Terbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Ometoato	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.1

Contra Análise

Parâmetros	Unidades	DATA	VR
Manganês	Ug/l Mn	#####	40
Fluoretos	0.3 mg/l F	#####	0.6