



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 2017

Sistema de Abastecimento
Arraiolos e Ilhas

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	07-08-2017	11-09-2017				
					Centro de Saúde - Arraiolos	Gare - Zona Industrial	Cafetaria "Arroz Doce" - Arraiolos				
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%	0.3	0.3	0.7	0.433	0.3	0.7	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%			560	560	560	560	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	7.7	7.7	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											
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			39	39	39	39	-
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%			220	220	220	220	-
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
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	< 10	100
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%	0.01 ug/l		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-
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	-
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodiclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
Igrejinha

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	07-08-2017	11-09-2017				
					Carpintaria "Prates"	Estofador "Pedro Melo"	Posto Abastecimento Combustível				
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%	< 0.1	0.2	0.1	< 0.133	< 0.1	0.2	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%			58	58	58	58	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%			51	51	51	51	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%			590	590	590	590	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%			7.5	7.5	7.5	7.5	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											
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			43	43	43	43	-
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%			270	270	270	270	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%			39	39	39	39	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	20
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			12.7	12.7	12.7	12.7	100
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%	0.01 ug/l		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-
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	-
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			15	15	15	15	-
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromochlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%			15	15	15	15	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
S. Pedro da Gafanhoeira

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Loja do Tio Abílio	Padaria "Guilhermino Machado"				
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	0.7	< 0.4	< 0.1	0.7	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%		450	450	450	450	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%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	20
pH	--	1	100.00%	100.00%		7.3	7.3	7.3	7.3	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%		1.7	1.7	1.7	1.7	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										
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		26	26	26	26	-
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%		180	180	180	180	-
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Magnésio	mg/l	1	100.00%	100.00%		29	29	29	29	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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	-
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	-
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromodiclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		6	6	6	6	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		14	14	14	14	-
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%		14	14	14	14	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
Vimieiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem			Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	07-08-2017	11-09-2017				
					Escola Básica	Pensão "Antiga Moagem"	Pastelaria Principal				
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%	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	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%			36	36	36	36	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%			960	960	960	960	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%			2.9	2.9	2.9	2.9	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											
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%			< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%			62	62	62	62	-
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	2000
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%			0	0	0	0	0
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%			340	340	340	340	-
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
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%			< 10	< 10	< 10	< 10	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	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	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%			< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromodictorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
Clorofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	-
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%			< 5	< 5	< 5	< 5	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
Vale do Pereiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Sociedade Recreativa	Café "Alcateia"				
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	0.3	0.35	0.3	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%		40	40	40	40	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%		570	570	570	570	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%		7.4	7.4	7.4	7.4	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%		12	12	12	12	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
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%		48	48	48	48	-
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
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		37	37	37	37	250
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
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		250	250	250	250	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
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	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		52	52	52	52	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		38	38	38	38	250
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		18.5	18.5	18.5	18.5	100
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		0.06	0.06	0.06	0.06	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 2017

Sistema de Abastecimento
 Vale do Pereiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Sociedade Recreativa	Café "Alcateia"				
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
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
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Pesticidas Totais	0.05 a 0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5
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	-
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(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromodiclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 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	-
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					Igreja	Centro de Dia e SAD - Edifício Novo				
					10-07-2017	11-09-2017				
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%		84	84	84	84	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%		158	158	158	158	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		221	221	221	221	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		570	570	570	570	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%		11	11	11	11	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
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%		2.4	2.4	2.4	2.4	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
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%		44	44	44	44	-
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
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		60	60	60	60	250
Cobre	5.0 ug/l Cr	1	100.00%	100.00%		0.02	0.02	0.02	0.02	2000
Crómio	2.0 ug/l Cu	1	100.00%	100.00%		< 2	< 2	< 2	< 2	50
Enterococos	0 UFC/100 ml amostra	1	100.00%	100.00%		0	0	0	0	0
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		230	230	230	230	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
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%		30	30	30	30	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		47	47	47	47	200
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		11	11	11	11	250
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	100
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	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 2017

Sistema de Abastecimento
Santana do Campo

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Igreja	Centro de Dia e SAD - Edifício Novo				
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
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
Desetilterbutilazina	0.025 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1
Pesticidas Totais	0.05 a 0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5
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	-
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(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromodiclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		6	6	6	6	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		5	5	5	5	-
Tetracloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 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	-
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%		16	16	16	16	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra / Bardeiras

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Café "Figueiredo" - Aldeia da Serra	Junta de Freguesia - 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%	0.4	0.7	0.55	0.4	0.7	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%		680	680	680	680	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%		7.5	7.5	7.5	7.5	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%		37	37	37	37	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
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
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		48	48	48	48	-
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		54	54	54	54	250
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
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		240	240	240	240	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
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	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		54	54	54	54	200
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		46	46	46	46	250
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		0.04	0.04	0.04	0.04	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 2017

Sistema de Abastecimento
Aldeia da Serra / Bardeiras

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumpram	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Café "Figueiredo" - Aldeia da Serra	Junta de Freguesia - Carrascal				
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		0.11	0.11	0.11	0.11	1
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%		< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 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
Pesticidas Totais	0.05 a 0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	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	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tetracloroetano	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	-
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	150



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 2017

Sistema de Abastecimento
Venda do Duque

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Monte da Estalagem	Habitação 01				
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	0.3	< 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%		100	100	100	100	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%		3	3	3	3	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		12	12	12	12	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		880	880	880	880	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%		< 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%		1.5	1.5	1.5	1.5	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%		< 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
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
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		75	75	75	75	-
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		110	110	110	110	250
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
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		350	350	350	350	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
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%		40	40	40	40	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		52	52	52	52	200
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		41	41	41	41	250
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		11.5	11.5	11.5	11.5	100
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		0.21	0.21	0.21	0.21	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 2017

Sistema de Abastecimento
Venda do Duque

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Monte da Estalagem	Habitação 01				
Beta Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		0.17	0.17	0.17	1	
Dose Indicativa	mSv/yr	1	100.00%	100.00%		0.072	0.072	0.072	0.1	
Desetilterbutilazina	0.025 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	
Pesticidas Totais	0.05 a 0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5	
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		0.005	0.005	0.005	0.01	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
Benzo(ghi)perileno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	-	
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1	
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	-	
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	-	
Tetracloroetano	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	-	
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	3	
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	-	
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	-	
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	150	



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 2017

Sistema de Abastecimento
Sabugueiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Sociedade Recreativa	Pastelaria "A Paragem"				
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	< 0.1	< 0.15	< 0.1	0.2	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%		24	24	24	24	< 100
Número de colónias a 37 °C	UFC/1 ml	1	100.00%	100.00%		33	33	33	33	< 20
Condutividade	uS/cm a 20º	1	100.00%	100.00%		1000	1000	1000	1000	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%		8.2	8.2	8.2	8.2	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%		50	50	50	50	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%		1.4	1.4	1.4	1.4	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
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
Chumbo	7.0 ug/l Pb	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	25
Cálcio	mg/l Ca	1	100.00%	100.00%		33	33	33	33	-
Cianetos	0.005 ug/l Cn	1	100.00%	100.00%		< 15	< 15	< 15	< 15	50
Cloretos	10.0 mg/l Cl	1	100.00%	100.00%		120	120	120	120	250
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
Dureza Total	mg/l CaCO3	1	100.00%	100.00%		180	180	180	180	-
Mercúrio	0.0002 ug/l Hg	1	100.00%	100.00%		< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	1
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%		24	24	24	24	-
Níquel	6.0 ug/l Ni	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	20
Sódio	3.2 ug/l Na	1	100.00%	100.00%		150	150	150	150	200
Selénio	0.01 ug/l Se	1	100.00%	100.00%		< 3	< 3	< 3	< 3	10
Sulfatos	10.0 mg/l SO4	1	100.00%	100.00%		66	66	66	66	250
Radão	Bq/l	1	100.00%	100.00%		< 10	< 10	< 10	< 10	100
Alfa Total	Bq/l	1	100.00%	100.00%		0.37	0.37	0.37	0.37	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 2017

Sistema de Abastecimento
Sabugueiro

Parâmetros	Unidades	N.º de Análises	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem	Data da Amostragem		Médio	Mínimo	Máximo	VP
					10-07-2017	11-09-2017				
					Sociedade Recreativa	Pastelaria "A Paragem"				
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%		0.042	0.042	0.042	0.042	0.1
Desetilterbutilazina	0.025 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
Pesticidas Totais	0.05 a 0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.5
Benzo(a)pireno	0.01 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	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	-
Benzo(k)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
Benzo(b)fluoranteno	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	-
HAP	0.001 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.1
Bromofórmio	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Tricloroetano	0.1 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 1.5	< 1.5	< 1.5	< 1.5	-
Tetracloroetano	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	-
1,2 - dicloroetano	0.3 ug/l	1	100.00%	100.00%		< 0.9	< 0.9	< 0.9	< 0.9	3
Bromodichlorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
Dibromoclorometano	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	-
TMH Total	ug/l	1	100.00%	100.00%		< 5	< 5	< 5	< 5	150
Clortolurão	ug/L	1	100.00%	100.00%		< 0.025	< 0.025	< 0.025	< 0.025	0.1